

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 315
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 315
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	58	121	0	58	114	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	64	115	0	64	109	0	21
	indeks mesnatosti	ok	108	0	54	107	0	53	105	0	15
	fitnes	ok	110	0	62	110	0	62	108	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	68	118	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	821	0	57	821	0	57	571	0	22
	dnevna kol. masti	ok	21.4	0	64	21.4	0	64	6.8	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20	0	52	20	0	52	17.7	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	64	-0.15	0	64	-0.21	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	52	-0.11	0	52	-0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	57	109	0	56	107	0	15
	randman	ok	105	0	51	105	0	50	103	0	15
	klase mesa	ok	104	0	56	104	0	55	103	0	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	63	110	0	63	109	0	24
	perzistencija	ok	87	0	64	87	0	64	100	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	65	102	0	65	109	0	19
	broj somatskih stanica	ok	97	0	62	97	0	62	109	0	20
	protok mlijeka	ok	115	0	62	115	0	62	101	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	41	115	0	41	104	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	51	108	0	51	104	0	27
	vitalnost	ok	97	0	54	97	0	54	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. noge	no	95	0	53	95	0	53			
	skupna ocj. vime	no	121	0	59	121	0	59			
	visina križa	no	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	no	106	0	60	106	0	60			
	širina zdjelice	no	104	0	60	104	0	60			
	dubina trupa	no	104	0	59	104	0	59			
	položaj zdjelice	no	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	58	107	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	58	97	0	58			
	putice	no	97	0	58	97	0	58			
	visina papaka	no	100	0	50	100	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	120	0	59	120	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 315**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 315**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	0	59	108	0	59			
	kut pred. vimena	no	108	0	56	108	0	56			
	susp. ligament	no	99	0	57	99	0	57			
	dubina vimena	no	105	0	61	105	0	61			
	duljina sisa	no	91	0	62	91	0	62			
	debljina sisa	no	96	0	61	96	0	61			
	smjer zad. sisa	no	110	0	61	110	0	61			
	položaj pr. sisa	no	119	0	61	119	0	61			
	čistoća vimena	no	104	0	60	104	0	60			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima