

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 554
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 554
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	64	93	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	71	99	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	60	91	0	60			
	fitnes	ok	93	0	68	93	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	73	95	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	0	64	135	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8	0	71	-8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	59	3.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	71	-0.18	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	88	0	57	88	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69	92	0	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	71	85	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	83	0	70	83	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	59	117	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	67	92	0	67			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	dubina trupa	nm	117	0	67	117	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	pućice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	112	0	60	112	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	67	112	0	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 554**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **542 / 554**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	susp. ligament	nm	88	0	65	88	0	65			
	dubina vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	debljina sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

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 1811 i 1808

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima