



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraču SI (GZW): 39 / 216
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 45 / 216
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	56	102	0	54			
	fitnes	ok	113	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	671	0	58	671	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	65	22.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	53	14.4	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	53	-0.11	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	60	99	0	57			
	randman	ok	102	0	52	103	0	50			
	klase mesa	ok	100	0	58	102	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	125	0	63	125	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	42	117	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	62	121	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	56	104	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	69				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	56				94	0	25
	skupna ocj. noge	no	118	0	50				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	100	0	69				102	0	27
	visina križa	no	110	0	66				104	0	26
	duljina leđa	no	103	0	59				102	0	25
	širina zdjelice	no	96	0	58				94	0	25
	dubina trupa	no	100	0	57				100	0	25
	položaj zdjelice	no	112	0	61				113	0	25
	kut skoč. zgloba	no	82	0	61				93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	61				104	0	25
	putice	no	111	0	56				107	0	24
	visina papaka	no	110	0	47				105	0	22
	dulj. pred. vimena	no	114	0	57				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 216
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 216
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	115	0	57				108	0	25
	kut pred. vimena	no	103	0	59				103	0	25
	susp. ligament	no	97	0	54				101	0	24
	dubina vimena	no	98	0	65				98	0	26
	duljina sisa	no	121	0	69				111	0	27
	debljina sisa	no	111	0	59				109	0	25
	smjer zad. sisa	no	91	0	65				96	0	26
	položaj pr. sisa	no	94	0	71				96	0	28
	čistoća vimena	no	100	0	58				102	0	25

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 2005 i 2004

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 bez rogova