



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 208
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 208
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	65	105	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	56	114	0	54			
	fitnes	ok	115	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	138	0	58	138	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	65	4.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	53	7.9	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	53	0.04	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	59	118	0	57			
	randman	ok	108	0	52	108	0	50			
	klase mesa	ok	111	0	58	109	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65						
	perzistencija	nm	118	0	65	118	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	63	99	0	63			
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	44	114	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	67				97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	112	0	55				109	0	24
	skupna ocj. noge	no	114	0	50				109	0	23
	skupna ocj. vime	no	96	0	67				101	0	27
	visina križa	no	97	0	64				95	0	26
	duljina leđa	no	103	0	58				101	0	25
	širina zdjelice	no	103	0	57				100	0	25
	dubina trupa	no	98	0	56				100	0	24
	položaj zdjelice	no	105	0	60				105	0	25
	kut skoč. zgloba	no	82	0	60				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	60				104	0	25
	putice	no	109	0	55				105	0	24
	visina papaka	no	110	0	47				108	0	22
	dulj. pred. vimena	no	90	0	56				98	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 208**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 208**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	99	0	56				101	0	24
	kut pred. vimena	no	107	0	57				109	0	25
	susp. ligament	no	97	0	53				96	0	24
	dubina vimena	no	98	0	63				99	0	26
	duljina sisa	no	111	0	67				109	0	27
	debljina sisa	no	107	0	58				106	0	25
	smjer zad. sisa	no	89	0	64				97	0	26
	položaj pr. sisa	no	88	0	70				94	0	27
	čistoća vimena	no	104	0	57				103	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 2003 i 2002

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova