



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 225
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 225
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	60				115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	65	101	0	65	103	0	36
	indeks mesnatosti	ok	110	0	56	111	0	54	110	0	33
	fitnes	ok	120	0	64				115	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70				115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	17	0	58	17	0	58	165	0	33
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	65	-1.9	0	65	2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	54	4.6	0	54	5.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54	0	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	60	111	0	57	110	0	35
	randman	ok	103	0	52	104	0	51	107	0	31
	klase mesa	ok	111	0	58	112	0	56	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65				115	0	35
	perzistencija	nm	119	0	65	119	0	65	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	111	0	63	111	0	63	102	0	35
	protok mlijeka	nm	90	0	63	90	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	43	112	0	43	114	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55	105	0	36
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	69				101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	111	0	56				108	0	32
	skupna ocj. noge	no	113	0	51				112	0	30
	skupna ocj. vime	no	106	0	69				111	0	37
	visina križa	no	96	0	66				102	0	36
	duljina leđa	no	99	0	60				102	0	33
	širina zdjelice	no	96	0	59				97	0	33
	dubina trupa	no	103	0	57				102	0	32
	položaj zdjelice	no	104	0	61				109	0	34
	kut skoč. zgloba	no	82	0	61				86	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	95	0	61				103	0	34
	putice	no	111	0	56				108	0	32
	visina papaka	no	106	0	48				108	0	28
	dulj. pred. vimena	no	98	0	57				101	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **107 / 225**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **86 / 225**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	0	57				100	0	32
	kut pred. vimena	no	112	0	59				109	0	33
	susp. ligament	no	104	0	54				105	0	31
	dubina vimena	no	104	0	65				108	0	36
	duljina sisa	no	111	0	69				107	0	37
	debljina sisa	no	95	0	59				97	0	33
	smjer zad. sisa	no	99	0	65				102	0	36
	položaj pr. sisa	no	84	0	72				95	0	38
	čistoća vimena	no	105	0	58				101	0	33

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 2007 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova