

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 103
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	91	0	36
	fitnes	g	103	1	83	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-56	79	332	-38	37
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2	79	15.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1	78	8.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	91	0	36
	randman	g	96	0	76	90	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	-1	36
	perzistencija	g	100	1	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	38
	mastitis	g	104	-3	64	99	-1	34
	ciste	g	105	1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	90	1	84	94	0	32
	visina križa	g	102	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	90	-1	72	94	1	32
	položaj zdjelice	g	112	0	76	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	95	0	32
	putice	g	96	-1	72	97	0	32
	visina papaka	g	103	-1	64	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 103**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	105	0	32
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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 s rogovima