

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): 27 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 103
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	92	-3	36
	fitnes	g	103	-1	82	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-12	78	466	-61	37
	dnevna kol. masti	g	15	-1.2	78	20.6	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-0.3	77	12.3	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	92	-2	36
	randman	g	97	-2	75	91	-3	36
	klase mesa	g	98	-2	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	97	0	36
	perzistencija	g	99	-1	78	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	0	38
	mastitis	g	109	-2	61	100	-1	33
	ciste	g	104	-2	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	114	1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	-2	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	95	-1	32
	visina križa	g	102	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	95	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	-1	32
	dubina trupa	g	89	0	71	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	113	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	32
	putice	g	98	0	71	97	-1	32
	visina papaka	g	103	0	62	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	74	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): **27 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 103**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	105	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	109	1	82	106	2	33
	debljina sisa	g	93	1	73	100	3	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	84	1	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	100	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2214 i 2210

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