

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 97
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	72	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	69	105	0	30
	fitnes	g	95	-1	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-94	74	441	-87	33
	dnevna kol. masti	g	10.1	-2.3	73	5.9	-2.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.2	72	11.3	-2.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	73	-0.14	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	104	0	31
	randman	g	105	-1	70	103	-1	31
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	67	104	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	1	79	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	82	1	74	94	0	33
	protok mlijeka	g	117	-2	82	110	-1	34
	mastitis	g	87	0	53	98	0	27
	ciste	g	100	1	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	104	0	32
	vitalnost	g	104	-2	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	1	26
	skupna ocj. vime	g	90	-1	79	101	-2	30
	visina križa	g	99	1	74	100	1	29
	duljina leđa	g	93	1	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	95	-1	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	109	-2	70	104	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	94	0	28
	putice	g	99	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	108	-1	55	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	100	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	95	-1	69	103	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 97**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 97**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	95	-1	74	104	0	29
	duljina sisa	g	117	1	78	111	0	30
	debljina sisa	g	118	1	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	-1	75	91	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	72	94	-1	28
	čistoća vimena	g	100	1	66	102	0	27

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima