

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): 113 / 120
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 120
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	73	110	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	105	0	34
	fitnes	g	97	2	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-26	74	420	-21	33
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1	74	5.5	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.7	73	10.6	-0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	105	1	34
	randman	g	105	0	71	104	1	32
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	104	0	31
	perzistencija	g	102	1	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	80	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	82	0	75	94	0	33
	protok mlijeka	g	117	0	82	110	0	35
	mastitis	g	89	2	54	98	0	27
	ciste	g	100	0	60	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	103	-1	33
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	101	0	30
	visina križa	g	98	-1	75	98	-2	29
	duljina leđa	g	92	-1	68	96	-1	28
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	66	98	-1	27
	položaj zdjelice	g	109	0	70	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	94	0	28
	putice	g	99	0	65	102	1	27
	visina papaka	g	107	-1	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	101	1	27
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	70	102	-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): **113 / 120**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	63	98	-1	27
	dubina vimena	g	96	1	74	104	0	29
	duljina sisa	g	116	-1	78	111	0	30
	debljina sisa	g	117	-1	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2404 i 2402

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