

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 120
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 120
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	74	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	105	1	33
	fitnes	g	110	1	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-37	75	606	-13	33
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.1	74	16	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.4	73	18.2	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.1	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	102	1	34
	randman	g	107	1	71	105	1	31
	klase mesa	g	104	1	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	68	111	-1	31
	perzistencija	g	103	-1	74	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	106	-1	33
	protok mlijeka	g	105	-2	83	108	-1	35
	mastitis	g	95	0	56	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	102	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	72	110	0	33
	vitalnost	g	103	1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	100	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	-1	30
	visina križa	g	105	-1	75	101	-1	29
	duljina leđa	g	103	-1	69	100	-1	28
	širina zdjelice	g	105	0	68	101	-1	27
	dubina trupa	g	98	-1	67	98	0	27
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	96	1	28
	putice	g	98	-1	66	99	0	27
	visina papaka	g	100	1	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	1	67	99	1	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	71	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646664**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 120**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201123139**

Datum rođenja: **25.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 120**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	64	109	0	27
	dubina vimena	g	112	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	99	-1	79	104	0	30
	debljina sisa	g	104	0	69	103	-1	28
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima