

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): **52 / 129**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 129**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	33
	fitnes	g	110	0	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	75	606	0	33
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	74	16	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	18.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	102	0	34
	randman	g	107	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	83	108	0	35
	mastitis	g	95	0	56	104	0	28
	ciste	g	99	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	110	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	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	0	30
	visina križa	g	105	0	75	101	0	29
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	68	101	0	27
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	28
	putice	g	98	0	66	99	0	27
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	99	0	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): **52 / 129**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 129**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	64	109	0	27
	dubina vimena	g	112	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	99	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	104	0	69	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	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 2407 i 2404
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