

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): **65 / 141**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201123139**

Datum rođenja: **25.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 141**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	35
	fitnes	g	110	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	77	494	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	76	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	15	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	35
	randman	g	107	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	108	0	36
	mastitis	g	97	0	57	105	0	28
	ciste	g	99	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	110	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	36
	visina križa	g	103	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	34
	putice	g	100	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33

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): 65 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	109	0	35
	duljina sisa	g	100	0	80	105	0	36
	debljina sisa	g	105	0	70	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima