

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554882**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 141**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 141**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	112	-1	35
	fitnes	g	118	0	79	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	11	77	148	19	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-2.6	77	-1.9	-2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-1.9	76	2.4	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	77	-0.09	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	76	-0.03	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	-1	36
	randman	g	115	0	72	109	-2	33
	klase mesa	g	111	1	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	99	1	77	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	3	77	108	2	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	-1	36
	mastitis	g	122	1	56	111	-1	28
	ciste	g	102	-1	61	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	109	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	108	0	34
	vitalnost	g	99	-1	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	114	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	36
	visina križa	g	101	1	77	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	71	109	0	35
	širina zdjelice	g	112	1	70	112	1	34
	dubina trupa	g	105	0	69	106	1	34
	položaj zdjelice	g	106	1	73	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	90	-1	34
	putice	g	101	-1	68	101	-1	34
	visina papaka	g	104	1	57	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	99	1	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	100	-2	33
	dubina vimena	g	108	0	76	109	0	36
	duljina sisa	g	96	-1	80	101	0	36
	debljina sisa	g	89	-2	71	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	100	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	34

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima