

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): **75 / 159**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 159**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	35
	fitnes	g	117	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	78	170	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	36
	randman	g	114	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	99	0	37
	mastitis	g	121	0	58	110	0	29
	ciste	g	103	0	62	103	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	107		61	107		31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	0	36
	visina križa	g	100	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	71	113	0	35
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	90	0	35
	putice	g	101	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	35

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): 75 / 159
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	110	0	35
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	89	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	99		32

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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima