

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 150**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	128	0	72	116	0	42
	fitnes	g	108	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	77	540	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	76	15.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	75	17.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	127	0	74	117	0	42
	randman	g	124	0	72	114	0	41
	klase mesa	g	115	0	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	109	0	76	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	44
	mastitis	g	103	0	55	108	0	32
	ciste	g	102	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	43
	visina križa	g	100	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	101	0	40
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	41
	putice	g	90	0	67	97	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	102	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	71	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 150
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	96	0	38
	dubina vimena	g	100	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	113	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	97	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	40

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 2501 i 2412
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima