

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): **9 / 159**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 159**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	129	0	73	117	0	42
	fitnes	g	108	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	78	533	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	15	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	76	18.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	128	0	74	117	0	43
	randman	g	124	0	72	115	0	41
	klase mesa	g	116	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	84	96	0	45
	mastitis	g	101	0	57	107	0	33
	ciste	g	102	0	61	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107		60	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	44
	visina križa	g	101	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	42
	putice	g	90	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	103	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): 9 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	41
	susp. ligament	g	102	0	66	95	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	114	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	104		38

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