

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): **8 / 141**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 141**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	129	0	72	117	0	42
	fitnes	g	108	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	75	541	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	74	18.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	73	19.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	128	0	73	118	0	42
	randman	g	126	0	71	115	0	40
	klase mesa	g	115	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	43
	mastitis	g	101	0	54	108	0	32
	ciste	g	102	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	100	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	108	0	43
	visina križa	g	99	0	76	99	0	42
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	102	0	66	100	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	39
	putice	g	91	0	65	98	0	38
	visina papaka	g	99	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	102	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	70	107	0	39

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): 8 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	97	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	110	0	41
	duljina sisa	g	106	0	79	113	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	102	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima