

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 159**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 159**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	36
	fitnes	g	113	0	79	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	78	335	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	77	5.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	76	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	37
	randman	g	108	0	71	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	114	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	38
	mastitis	g	98	0	56	104	0	29
	ciste	g	106	0	61	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	38
	visina križa	g	89	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	37
	putice	g	96	0	68	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 159
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 159
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	103	0	37
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	36
	dubina vimena	g	109	0	77	108	0	38
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	102		33

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