

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 65**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 65**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	36
	fitnes	g	94	0	79	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	77	219	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	76	29.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	12.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	36
	randman	g	106	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	36
	mastitis	g	100	0	54	97	0	26
	ciste	g	95	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	88	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	96	0	35
	visina križa	g	110	0	77	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	34
	dubina trupa	g	106	0	68	107	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	72	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	34
	putice	g	103	0	67	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	100	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	71	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 65
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	99	0	80	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	91	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	34

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima