

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 / 75**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 75**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	36
	fitnes	g	95	0	80	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	79	192	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	78	29.2	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.3	0	77	13.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.25	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	36
	randman	g	105	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	37
	mastitis	g	101	0	57	99	0	28
	ciste	g	95	0	62	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	108	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	36
	visina križa	g	107	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	100	0	35
	putice	g	101	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	36

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 / 75
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 75
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	100	0	35
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	102	0	31

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 2511 i 2508
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