

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201626503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4952 / 5750**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5388 / 5750**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	100	-1	44
	fitnes	g	100	2	84	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-16	80	442	11	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.7	80	6.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.2	79	9.4	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.13	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	92	-1	44
	randman	g	117	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	104	-2	43
	perzistencija	g	94	-2	80	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	104	-1	46
	mastitis	g	104	-3	66	106	-3	40
	ciste	g	105	3	69	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	4	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	2	77	97	1	44
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	111	0	46
	visina križa	g	102	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	94	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	92	1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	78	114	-1	44
	putice	g	98	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4952 / 5750
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5388 / 5750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	103	1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	107		43

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima