

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2904 / 5750**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2532 / 5750**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	79	118	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	44
	fitnes	g	123	1	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	17	80	569	8	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.1	80	7.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	1.7	80	12.5	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	80	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	77	93	-1	44
	randman	g	103	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	108	-2	43
	perzistencija	g	97	-1	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	103	1	88	116	1	47
	mastitis	g	124	-1	67	110	-2	40
	ciste	g	113	1	70	107	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		69	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	103	1	44
	vitalnost	g	109	1	74	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	1	70	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	126	1	86	116	1	46
	visina križa	g	91	0	80	101	1	45
	duljina leđa	g	94	-2	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	100	1	44
	dubina trupa	g	94	0	74	98	1	43
	položaj zdjelice	g	78	0	78	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	101	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	79	110	-1	45
	putice	g	106	0	74	114	0	43
	visina papaka	g	100	1	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	2	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2904 / 5750
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2532 / 5750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	109	1	72	106	1	43
	dubina vimena	g	111	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	90	-2	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	88	-1	75	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	80	109	1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		76	106		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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima