

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646617**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 155 / 627**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201511003**

Datum rođenja: **11.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 97 / 627**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	116	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-102	79	265	-47	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.6	79	10.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-2.2	78	2.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	79	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	97	0	34
	randman	g	103	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	106	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	102	1	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	112	-1	36
	mastitis	g	106	-1	63	104	-1	32
	ciste	g	100	-1	67	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	-2	68	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	35
	visina križa	g	95	-1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	putice	g	103	-1	71	105	0	34
	visina papaka	g	99	-2	62	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 627
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 627
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	75	111	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	103	1	35
	duljina sisa	g	106	-1	82	106	-1	35
	debljina sisa	g	90	-1	73	93	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	95	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	102		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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima