

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201647199**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 38 / 41**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201507467**

Datum rođenja: **11.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 25 / 41**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	79	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	43
	fitnes	g	107	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-92	81	-4	-53	46
	dnevna kol. masti	g	17.6	-3.3	81	18.3	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-3.5	80	3.7	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	81	0.23	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	44
	randman	g	104	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	1	41
	perzistencija	g	98	-2	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	86	98	0	46
	mastitis	g	109	2	62	110	0	36
	ciste	g	97	-1	67	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	96	-2	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	72	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	0	43
	putice	g	107	1	71	98	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	98	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 41
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 41
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	-1	43
	susp. ligament	g	95	-1	70	99	0	41
	dubina vimena	g	111	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	3	73	93	1	41

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima