

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646551**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 627**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 627**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	76	116	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	114	1	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	-1	81	102	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	112	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	-101	78	618	-26	36
	dnevna kol. masti	g	25	-2.6	77	23.2	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2.3	76	15.1	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	77	-0.03	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	76	-0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	-3	34
	perzistencija	g	101	0	77	107	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	125	1	84	114	-1	36
	mastitis	g	100	-2	60	102	-2	31
	ciste	g	103	0	65	102	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	-1	35
	vitalnost	g	101	0	68	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	94	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	92	-3	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	1	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	107	-1	36
	visina križa	g	97	0	77	92	-4	36
	duljina leđa	g	101	1	72	98	-3	35
	širina zdjelice	g	96	1	71	98	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	69	100	-2	35
	položaj zdjelice	g	93	0	73	89	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	73	110	2	35
	putice	g	97	0	69	103	1	35
	visina papaka	g	91	-2	59	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	108	2	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 627
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 627
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	109	-2	35
	susp. ligament	g	110	1	67	108	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	77	98	-3	36
	duljina sisa	g	101	-1	81	102	-2	36
	debljina sisa	g	91	-1	71	91	-3	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	2	84	98	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	104	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima