

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 642
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 642
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	82	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	91	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	97	0	42
	fitnes	g	110	-1	84	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	87	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-73	87	303	-25	40
	dnevna kol. masti	g	33.6	-1.5	86	17.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.8	85	8.7	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	86	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	85	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	94	0	43
	randman	g	95	0	76	98	-1	42
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	101	-1	33
	perzistencija	g	114	-1	86	109	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	0	31
	protok mlijeka	g	114	-1	88	110	0	31
	mastitis	g	103	0	67	101	-1	40
	ciste	g	107	0	70	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	43
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	86	113	0	46
	visina križa	g	94	0	80	92	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	77	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	43
	putice	g	100	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	100	1	66	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 642**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 642**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	-1	77	115	0	43
	susp. ligament	g	119	0	72	116	1	42
	dubina vimena	g	117	1	80	110	1	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	101	1	45
	debljina sisa	g	103	-1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	77	107	-1	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 2608 i 2607

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