

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652495
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 304
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 304
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	103	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	80	437	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	45
	mastitis	g	89	0	61	105	0	34
	ciste	g	103	0	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	112	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	102	0	44
	visina križa	g	96	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	41
	dubina trupa	g	90	0	70	98	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	41
	putice	g	100	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652495**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 304**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201342508**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 304**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	100	0	41
	susp. ligament	g	85	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	99	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	112	0	82	112	0	44
	debljina sisa	g	112	0	72	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	89	0	39

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima