

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): 246 / 298
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 298
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	77	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	43
	fitnes	g	103	1	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-31	80	437	-52	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.4	79	16.4	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.5	78	10.8	-3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	79	-0.02	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	78	-0.05	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	105	0	44
	randman	g	104	1	75	102	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	104	-1	38
	perzistencija	g	103	1	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	-1	45
	mastitis	g	89	-1	61	105	1	34
	ciste	g	103	-1	64	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	63	101	-1	35
	plodnost	g	113	2	70	118	1	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	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	112	-1	36
	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	1	64	99	1	37
	skupna ocj. vime	g	92	1	83	102	1	44
	visina križa	g	96	0	78	105	1	44
	duljina leđa	g	97	1	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	-1	41
	dubina trupa	g	90	-1	70	98	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	93	0	41
	putice	g	100	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	94	0	61	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	97	-1	40
dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	90	-1	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): **246 / 298**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 298**
 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	-1	68	96	0	39
	dubina vimena	g	99	0	78	108	1	43
	duljina sisa	g	112	0	82	112	1	44
	debljina sisa	g	112	0	72	109	2	41
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	94	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	72	89	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima