

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): **239 / 274**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201342508**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 274**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	42
	fitnes	g	102	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-81	78	489	-72	43
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.3	77	16.1	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.6	76	14.3	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.05	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	2	74	105	1	42
	randman	g	103	0	73	102	0	41
	klase mesa	g	111	0	73	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	105	-1	38
	perzistencija	g	102	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	103	-2	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	100	1	44
	mastitis	g	90	-1	60	104	-2	33
	ciste	g	104	1	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	62	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	117	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	-1	41
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	113	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	101	0	43
	visina križa	g	96	-2	76	104	-1	41
	duljina leđa	g	96	-1	70	103	1	39
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	1	38
	dubina trupa	g	91	0	68	98	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	99	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	40
	putice	g	100	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	94	0	59	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	91	0	38

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): 239 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 274
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	100	0	39
	susp. ligament	g	86	-3	66	96	-2	37
	dubina vimena	g	99	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	112	-1	80	111	0	43
	debljina sisa	g	112	0	70	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	92	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	75	95	-1	40
	čistoća vimena	g	101	1	69	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	91	1	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima