

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201757243**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 274**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 274**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	119	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	113	1	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	113	1	32
	fitnes	g	107	0	80	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-110	77	611	14	37
	dnevna kol. masti	g	23.3	-2.4	76	21.3	2.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2.9	75	15	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.05	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	2	74	110	1	32
	randman	g	112	1	73	109	1	31
	klase mesa	g	110	-1	72	110	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	105	0	30
	perzistencija	g	114	1	76	111	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	98	-1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	98	-1	32
	protok mlijeka	g	100	-1	84	99	0	33
	mastitis	g	100	-2	59	98	-2	27
	ciste	g	99	1	63	99	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	62	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	109	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	-1	32
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	1	63	113	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	79	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	67	105	-1	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	113	-1	76	108	-1	32
	duljina leđa	g	110	1	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	112	2	69	106	1	30
	dubina trupa	g	111	2	68	102	1	30
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	31
	putice	g	99	-1	67	102	0	29
	visina papaka	g	109	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	95	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201757243
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 274
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	72	104	1	30
	susp. ligament	g	106	1	65	98	0	29
	dubina vimena	g	111	-1	76	107	0	32
	duljina sisa	g	116	1	80	115	1	33
	debljina sisa	g	102	0	70	109	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	89	-2	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	91	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima