

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): 128 / 298
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 298
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	113	0	33
	fitnes	g	108	1	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-28	79	625	14	39
	dnevna kol. masti	g	24.9	1.6	78	26.3	5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.1	77	14.7	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	78	0	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	34
	randman	g	111	-1	74	108	-1	32
	klase mesa	g	111	1	74	111	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	115	1	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	97	-1	33
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	34
	mastitis	g	102	2	60	98	0	27
	ciste	g	99	0	64	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	63	106	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	70	110	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	96	-2	72	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	64	112	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	104	1	34
	visina križa	g	114	1	78	108	0	35
	duljina leđa	g	111	1	72	106	1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	111	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	110	2	74	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	32
	putice	g	100	1	69	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	94	-1	32

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): **128 / 298**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 298**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	106	0	68	98	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	108	1	34
	duljina sisa	g	116	0	81	116	1	34
	debljina sisa	g	102	0	72	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	95	1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	89	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	90	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima