

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): 129 / 304
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 304
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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	33
	fitnes	g	108	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	79	625	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	78	26.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	32
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	115	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	34
	mastitis	g	102	0	60	98	0	27
	ciste	g	99	0	64	99	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	63	106	0	28
	plodnost	g	108	0	70	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	96	0	72	95	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	0	64	112	0	29
	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	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	104	0	34
	visina križa	g	114	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	32
	putice	g	100	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
dulj. zad. vimena	g	97	0	71	94	0	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): 129 / 304
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 304
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	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	116	0	34
	debljina sisa	g	102	0	72	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	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	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima