

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 4509
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 4509
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	91	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	105	0	34
	fitnes	g	94	0	85	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-2	87	325	-23	40
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.2	86	17.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.9	84	8.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	86	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	111	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	86	88	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	100	-1	35
	mastitis	g	91	0	69	96	0	35
	ciste	g	95	0	71	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	1	69	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	-1	36
	visina križa	g	102	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	119	-1	77	116	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	91	0	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 4509
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 908 / 4509
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	123	1	84	116	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	2	88	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	95	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	77	89	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova