

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201529790
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 1890
MG: B2M+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 20.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1890
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	81	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	36
	fitnes	g	102	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	39	86	254	-26	42
	dnevna kol. masti	g	15.3	1.6	85	6.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1	84	7.2	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	36
	randman	g	107	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	0	37
	perzistencija	g	89	2	85	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	104	-1	87	105	0	37
	mastitis	g	111	3	66	108	2	35
	ciste	g	108	0	70	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	-1	37
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	110	-1	37
	visina križa	g	95	-1	80	102	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	91	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	94	-1	37
	putice	g	97	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201529790
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 1890
MG: B2M+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 20.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1890
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	109	-1	71	106	-1	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	107	-1	37
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	97	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	108	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	0	36

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 2608 i 2607
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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima