

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): 310 / 1890
MG: B2M+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 20.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1890
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	36
	fitnes	g	102	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	85	280	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	84	6.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	83	7.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	36
	randman	g	107	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	87	0	84	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	37
	mastitis	g	108	0	65	106	0	34
	ciste	g	108	0	69	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	111	0	37
	visina križa	g	96	0	80	103	0	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	105	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	37
	putice	g	97	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	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): 310 / 1890
MG: B2M+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 20.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1890
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	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	75	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 2607 i 2606
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