

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841265
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 990
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106086

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	107	0	28
	fitnes	g	104	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	76	153	0	37
	dnevna kol. masti	g	19	0	76	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	103	0	29
	randman	g	107	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	29
	perzistencija	g	85	0	76	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	105	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	0	58	110	0	26
	ciste	g	108	0	61	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	112	0	32
	visina križa	g	107	0	74	110	0	30
	duljina leđa	g	110	0	68	109	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	66	107	0	29
	dubina trupa	g	110	0	65	106	0	28
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	107	0	30
	putice	g	98	0	65	101	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841265
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubračići SI (GZW): 806 / 990
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106086

Datum rođenja: 05.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 844 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	110	0	30
	susp. ligament	g	93	0	63	102	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	109	0	30
	duljina sisa	g	110	0	78	107	0	32
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	104	0	29

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima