

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): 786 / 967
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 967
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	74	111	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	107	-1	28
	fitnes	g	104	-2	79	107	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	15	76	153	-23	37
	dnevna kol. masti	g	19	-1.1	76	8	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.4	75	5.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	76	0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	103	-1	29
	randman	g	107	0	70	110	1	29
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	109	-1	29
	perzistencija	g	85	-4	76	91	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	105	-1	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	108	1	58	110	1	26
	ciste	g	108	0	61	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	102	0	32
	vitalnost	g	98	-1	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	77	110	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	-1	28
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	112	0	32
	visina križa	g	107	1	74	110	1	30
	duljina leđa	g	110	0	68	109	0	29
	širina zdjelice	g	106	1	66	107	0	29
	dubina trupa	g	110	2	65	106	0	28
	položaj zdjelice	g	100	1	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	107	1	30
	putice	g	98	-1	65	101	-1	28
	visina papaka	g	103	-1	56	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	-1	28
dulj. zad. vimena	g	105	-1	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 polubraći SI (GZW): 786 / 967
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 967
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	110	1	30
	susp. ligament	g	93	-1	63	102	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	109	1	30
	duljina sisa	g	110	0	78	107	1	32
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	-1	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	-1	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	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 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
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