

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 1001
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	102	-2	34
	fitnes	g	112	0	80	110	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	1	77	196	18	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.7	76	3.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0.8	76	8.4	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.06	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	102	0	34
	randman	g	103	1	74	107	2	33
	klase mesa	g	96	-4	73	98	-3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	109	0	31
	perzistencija	g	89	0	76	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	85	-1	84	93	0	33
	mastitis	g	108	0	60	109	-1	27
	ciste	g	105	0	63	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	98	0	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	113	0	33
	visina križa	g	114	-1	75	109	-1	31
	duljina leđa	g	110	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	114	0	67	109	1	30
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	91	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	104	-1	31
	putice	g	109	0	66	104	1	29
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 1001
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	0	31
	susp. ligament	g	108	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	109	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	109	1	79	107	1	32
	debljina sisa	g	98	1	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	125	0	76	118	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	74	115	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	71	103	1	30

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima