

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 876
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	109	2	70	107	1	31
	fitnes	g	97	0	79	100	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-73	76	329	46	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	-3.3	76	13.5	1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.9	75	9.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	111	2	71	105	2	31
	randman	g	111	0	71	109	1	31
	klase mesa	g	101	2	69	103	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	1	31
	perzistencija	g	90	-3	76	91	-5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	100	-1	33
	protok mlijeka	g	99	-1	83	92	4	35
	mastitis	g	102	2	58	102	2	27
	ciste	g	100	0	61	102	-1	28
	mimoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	100	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	-3	34
	vitalnost	g	101	0	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	113	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	65	104	-2	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	109	3	29
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	105	3	34
	visina križa	g	114	-1	74	114	-1	32
	duljina leđa	g	106	1	68	109	-2	31
	širina zdjelice	g	109	1	67	109	-1	30
	dubina trupa	g	116	1	66	112	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	70	95	-4	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	101	5	32
	putice	g	113	1	65	108	3	30
	visina papaka	g	102	1	56	104	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	113	2	66	105	4	30
	dulj. zad. vimena	g	119	2	66	112	6	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 876
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	103	1	31
	susp. ligament	g	103	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	96	-2	74	99	-2	32
	duljina sisa	g	97	0	78	101	-3	33
	debljina sisa	g	95	-1	68	103	-7	30
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	107	4	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	83	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	101	-3	32
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	2	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	69	103	2	31

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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima