

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743447

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 747

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201229263

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 747

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	75	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	108	-1	29
	fitnes	g	117	-2	80	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-49	76	508	-53	31
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.6	75	14.5	-1.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.9	75	19.2	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	75	0.02	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	106	1	29
	randman	g	111	0	72	110	-1	30
	klase mesa	g	104	0	70	102	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	69	114	1	30
	perzistencija	g	97	0	75	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	110	0	31
	protok mlijeka	g	88	-2	84	89	-2	33
	mastitis	g	108	0	59	110	0	26
	ciste	g	107	-2	62	103	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	106	-1	33
	vitalnost	g	100	-1	72	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	63	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	1	78	115	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	1	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	111	0	32
	visina križa	g	132	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	122	-1	69	110	0	29
	širina zdjelice	g	116	0	68	108	-1	29
	dubina trupa	g	116	0	67	110	1	29
	položaj zdjelice	g	104	1	72	94	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	30
	putice	g	107	0	66	103	-1	29
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	67	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743447

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 747

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201229263

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 747

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	108	0	30
	susp. ligament	g	109	1	65	107	0	28
	dubina vimena	g	123	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	117	1	69	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	111	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		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 2508 i 2504

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