

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 489
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 489
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	79	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	118	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	99	0	44
	fitnes	g	115	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	-39	81	890	-73	45
	dnevna kol. masti	g	31.4	-0.4	80	26.6	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-1.2	80	26	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	0	44
	randman	g	105	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	105	1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	111	-1	41
	perzistencija	g	95	3	80	94	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	103	-1	47
	mastitis	g	113	-1	63	106	0	36
	ciste	g	100	2	67	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	66	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	-1	85	115	-1	45
	visina križa	g	115	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	119	1	75	118	-1	43
	širina zdjelice	g	114	1	74	113	-1	43
	dubina trupa	g	113	1	73	118	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	44
	putice	g	107	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	108	1	64	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 489
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 489
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	109	-1	43
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	83	106	-1	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	98	4	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima