

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 39
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	29
	fitnes	g	115	0	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	76	568	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	75	23.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	74	16.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	105	0	29
	randman	g	116	0	71	111	0	29
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	30
	perzistencija	g	115	0	75	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	84	0	83	97	0	33
	mastitis	g	111	0	58	110	0	27
	ciste	g	103	0	62	100	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	32
	visina križa	g	96	0	75	95	0	31
	duljina leđa	g	94	0	69	96	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	112	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	105	0	30
	putice	g	99	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	95	0	58	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	85	0	67	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	76	0	67	92	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 39
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 39
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	30
	susp. ligament	g	111	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	111	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	69	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	98	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 2511 i 2508
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima