

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Majka: HR 2201379783

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 351

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 351

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	112	0	38
	fitnes	g	105	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	74	385	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	74	21.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	73	16.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	113	0	38
	randman	g	105	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	0	43
	mastitis	g	101	0	54	106	0	31
	ciste	g	100	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	103	0	42
	visina križa	g	93	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	38
	putice	g	104	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	69	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	96	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima