

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 173 / 532

Rang po polubračići ESI (OEZW): 130 / 532

MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	104	0	29
	fitnes	g	123	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	74	697	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	25.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	22.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	102	0	29
	randman	g	112	0	70	106	0	30
	klase mesa	g	102	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	124	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	84	0	82	95	0	33
	mastitis	g	116	0	55	108	0	25
	ciste	g	110	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	32
	visina križa	g	116	0	74	106	0	31
	duljina leđa	g	109	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	109	0	65	105	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	91	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	30
	putice	g	103	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	112	0	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	113	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	69	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 532
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 532
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	111	0	28
	dubina vimena	g	116	0	73	100	0	31
	duljina sisa	g	108	0	78	106	0	32
	debljina sisa	g	107	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	112	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima