

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	74	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	108	0	32
	fitnes	g	107	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-711	0	77	-477	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	76	6.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	0	75	-4.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	76	0.35	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	75	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	108	0	32
	randman	g	107	0	69	105	0	30
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	99	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	100	0	34
	mastitis	g	111	0	53	108	0	25
	ciste	g	100	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	106	0	33
	visina križa	g	101	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	33
	putice	g	106	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	93	0	56	93	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	107	0	33
	susp. ligament	g	99	0	65	101	0	32
	dubina vimena	g	116	0	75	106	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	34
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	110	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	69	97	0	33

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 2502 i 2501
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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima