

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 3155
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 3155
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	115	0	36
	fitnes	g	115	0	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	74	318	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	73	15.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	72	11.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	36
	randman	g	110	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	110	0	72	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	97	0	74	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	0	35
	mastitis	g	108	0	56	104	0	29
	ciste	g	101	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	116	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	74	110	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	34
	visina križa	g	102	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	31
	dubina trupa	g	96	0	65	95	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	101	0	32
	putice	g	93	0	64	96	0	30
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	96	0	31
	kut pred. vimena	g	99	0	69	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 3155
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 3155
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	62	110	0	30
	dubina vimena	g	98	0	73	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	97	0	67	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	74	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	71	115	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	31

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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima