

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1684

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1684

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	119	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	78	801	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	12.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	77	21.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	45
	mastitis	g	105	0	61	105	0	38
	ciste	g	105	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	45
	visina križa	g	91	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	92	0	43
	putice	g	93	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 1684

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1684

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	43

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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		