

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201338605

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 1534

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1534

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

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	29	78	801	41	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.3	78	12.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	1.3	77	21.7	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.24	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	105	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	106	1	42
	perzistencija	g	105	-3	78	108	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	98	-2	85	104	-1	45
	mastitis	g	105	-1	61	105	-2	38
	ciste	g	105	1	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	103	1	71	98	1	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	1	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	95	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	109	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	101	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	75	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	92	-2	43
	putice	g	93	-1	71	95	-1	42
	visina papaka	g	108	1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): 526 / 1534
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1534
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	108	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	99	1	45
	debljina sisa	g	111	2	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	1	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 2408 i 2407
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		