

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 2943 / 3040
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2543 / 3040
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	37
	fitnes	g	106	0	83	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	-33	79	-349	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-0.7	79	-13	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.8	78	-11.6	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	105	1	75	108	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	105	1	38
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	93	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-1	86	91	0	38
	mastitis	g	115	1	65	105	0	36
	ciste	g	103	-2	69	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	1	38
	visina križa	g	104	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	101	-1	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	101	1	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	97	-1	38
	putice	g	111	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	123	0	75	113	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2943 / 3040
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2543 / 3040
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	108	-1	38
	duljina sisa	g	121	1	82	111	0	38
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	37

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 2412 i 2411
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima