

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): 2925 / 3018
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2526 / 3018
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	37
	fitnes	g	106	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-309	0	79	-297	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	78	-10.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	0	78	-10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	37
	randman	g	104	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	92	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	85	92	0	38
	mastitis	g	115	0	63	105	0	36
	ciste	g	105	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	33
	visina križa	g	104	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	33
	putice	g	112	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	124	0	75	114	0	33

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): 2925 / 3018
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2526 / 3018
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	33
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	120	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2407 i 2404
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