

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 341
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	99	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	0	79	752	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	78	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	78	19.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	103	0	43
	randman	g	98	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	109	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	46
	mastitis	g	95	0	62	96	0	38
	ciste	g	103	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	45
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	43
	putice	g	106	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 341
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	0	79	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima