

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 1684
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1448 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	35
	fitnes	g	90	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	0	80	850	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	80	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	24.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	112	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	37
	mastitis	g	88	0	65	98	0	33
	ciste	g	98	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	37
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	putice	g	100	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 1684
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1448 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	88	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima