

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 351
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	-1	44
	fitnes	g	110	-3	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	36	79	569	35	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	0.3	79	11.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	1.6	78	22.5	1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.13	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	110	0	44
	randman	g	100	0	76	98	-1	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	109	-1	43
	perzistencija	g	104	-2	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	111	0	46
	mastitis	g	94	0	62	104	-1	39
	ciste	g	101	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	108	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	114	0	46
	visina križa	g	104	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	2	73	102	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	89	-1	44
	putice	g	97	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	105	1	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	2	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	119	1	76	113	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 351
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	107	-2	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	93	2	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima