

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 351
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	43	80	603	18	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.4	79	9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	1.3	79	17.2	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	79	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	91	1	76	95	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	102	-1	43
	perzistencija	g	96	-1	79	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	101	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	102	-2	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	115	0	47
	mastitis	g	108	1	63	96	-1	39
	ciste	g	99	1	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	90	-2	68	97	-2	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	106	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-2	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	78	96	-1	44
	putice	g	95	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	98	-2	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 351
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 351
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	112	-1	71	105	-2	42
	dubina vimena	g	93	-2	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	101	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	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