

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 351
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 351
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	42
	fitnes	g	106	0	82	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	122	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-13	78	962	21	31
	dnevna kol. masti	g	15.1	-2.8	78	17.7	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.2	77	29.1	1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	78	-0.24	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	100	-1	74	98	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	107	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	-1	31
	mastitis	g	87	-2	62	92	-1	38
	ciste	g	103	1	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	71	92	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	0	46
	visina križa	g	97	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	107	1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	101	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	100	-1	44
	putice	g	101	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 351
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 351
MG: BKM?? AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	101	1	43
	susp. ligament	g	121	0	70	116	-1	42
	dubina vimena	g	103	1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	99	1	45
	debljina sisa	g	97	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	113	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima