

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	43
	fitnes	g	105	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125	0	79	969	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	79	26.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	78	28.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	62	93	0	38
	ciste	g	100	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	94	0	44
	putice	g	94	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima