

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 309
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 309
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	114	0	43
	fitnes	g	106	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	0	79	1018	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	78	28.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	0	78	29.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	116	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	46
	mastitis	g	98	0	60	95	0	37
	ciste	g	98	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	45
	visina križa	g	107	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	94	0	44
	putice	g	94	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	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): 01.12.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 309
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 309
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	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 2402 i 2312

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