

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201123073

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 1203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	79	704	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	79	17.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	78	22.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	36
	randman	g	96	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	38
	mastitis	g	101	0	62	106	0	32
	ciste	g	101	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	33
	visina križa	g	105	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	33
	putice	g	99	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	111	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 1203**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **791 / 1203**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	98	0	32
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	33

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