

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1303
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	36
	fitnes	g	108	1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	-20	79	777	-40	37
	dnevna kol. masti	g	11	-0.9	78	9.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.1	78	18	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.25	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	117	0	36
	randman	g	104	-1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	104	0	35
	perzistencija	g	101	1	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	-1	37
	mastitis	g	100	1	61	102	-1	33
	ciste	g	104	2	67	106	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	72	111	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	98	-2	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	103	-1	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	107	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	105	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	76	95	-1	33
	putice	g	99	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	110	1	63	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591808**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 1303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 1303**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	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 2404 i 2402

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