

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1203
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 392 / 1203
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	118	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	36
	fitnes	g	110	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	79	836	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	78	26.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	77	24.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	36
	randman	g	99	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	115	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	38
	mastitis	g	97	0	60	98	0	32
	ciste	g	99	0	66	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	33
	putice	g	106	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 1203**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **392 / 1203**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima