

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): 217 / 1142
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 362 / 1142
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	120	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	118	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	-3	36
	fitnes	g	110	1	81	101	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	112	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-24	79	836	-35	37
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.1	78	26.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-0.4	77	24.9	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	111	-1	36
	randman	g	99	1	75	95	-2	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	98	-3	35
	perzistencija	g	115	-1	78	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	-4	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	-3	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	106	0	38
	mastitis	g	97	2	60	98	-1	32
	ciste	g	99	1	66	95	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	-1	36
	vitalnost	g	100	1	71	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	71	107	-3	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	98	-2	33
	visina križa	g	97	0	79	98	-4	33
	duljina leđa	g	105	1	74	106	-2	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	-3	33
	dubina trupa	g	107	0	71	107	-2	33
	položaj zdjelice	g	101	-2	75	105	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	33
	putice	g	106	-2	71	104	-2	33
	visina papaka	g	106	0	62	104	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	108	3	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	-1	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): **217 / 1142**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 1142**
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	-2	78	91	-4	33
	duljina sisa	g	100	1	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	101	2	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 2312 i 2308

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