

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 1203
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZ): 109 / 1203
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	43
	fitnes	g	112	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	976	0	79	620	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	78	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	112	0	44
	randman	g	107	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	46
	mastitis	g	100	0	60	102	0	37
	ciste	g	103	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	107	0	45
	visina križa	g	116	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	44
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 1203**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **109 / 1203**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima