

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 1303

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	1	43
	fitnes	g	118	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-106	79	562	-58	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2.7	79	11.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-2.9	78	15.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	112	0	44
	randman	g	99	-1	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	101	-2	42
	perzistencija	g	110	0	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	111	2	86	107	0	46
	mastitis	g	92	-3	62	100	-2	38
	ciste	g	109	2	67	104	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	105	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	107	0	46
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	94	0	44
	putice	g	103	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	1	63	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590946**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 1303**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 1303**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	98	1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	97	1	46
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	102	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima