

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): 353 / 1476

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 1476

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	43
	fitnes	g	109	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	0	79	562	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	106	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	46
	mastitis	g	97	0	61	100	0	38
	ciste	g	105	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	107	0	46
	visina križa	g	115	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	44
	putice	g	100	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	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): 353 / 1476

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 1476

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	111	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 2407 i 2404
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