

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 2776
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1347 / 2776
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	97	0	37
	fitnes	g	98	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1004	0	79	473	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	79	9.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	78	15.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	37
	randman	g	85	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	38
	mastitis	g	93	0	64	98	0	36
	ciste	g	98	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	33
	visina križa	g	101	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	33
	putice	g	95	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	110	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 2776

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1347 / 2776

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	84	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	110	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima