

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1203
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	124	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	510	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	46
	mastitis	g	108	0	62	104	0	37
	ciste	g	108	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	46
	visina križa	g	90	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	44
	putice	g	102	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1203

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima