

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 437 / 2574
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	37
	fitnes	g	113	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	77	838	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	77	19.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	76	24	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	37
	randman	g	89	0	73	92	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	111	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	38
	mastitis	g	102	0	60	100	0	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	33
	visina križa	g	110	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	113	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZV): 437 / 2574

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	113	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 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