

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 921 / 2185

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 968 / 2185

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	98	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	80	773	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	80	23	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	79	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	47
	mastitis	g	90	0	65	98	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	101	0	46
	visina križa	g	93	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	44
	putice	g	94	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	117	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	92	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 921 / 2185

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 968 / 2185

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	83	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	102	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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima