

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraču SI (GZW): 724 / 1543

MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 581 / 1543

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	35
	fitnes	g	108	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	80	2	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	35
	randman	g	104	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	88	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	83	0	36
	mastitis	g	113	0	61	108	0	31
	ciste	g	98	0	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	118	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	110	0	36
	visina križa	g	81	0	79	88	0	36
	duljina leđa	g	86	0	74	91	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	36
	putice	g	108	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1543

MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1543

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	88	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36

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 2503 i 2502

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 bez rogova