

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraču SI (GZW): 1038 / 1651

Rang po polubraču ESI (OEZW): 692 / 1651

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	36
	fitnes	g	116	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	79	108	0	37
	dnevna kol. masti	g	-16.3	0	79	-13.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	106	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	100	0	38
	mastitis	g	111	0	64	100	0	35
	ciste	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	93	0	37
	visina križa	g	95	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	91	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	37
	putice	g	103	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	37
	kut pred. vimena	g	90	0	76	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1038 / 1651

Rang po polubraći ESI (OEZW): 692 / 1651

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	95	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima