

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2583 / 2875

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2263 / 2875

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	34
	fitnes	g	99	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	80	296	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	88	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	36
	mastitis	g	93	0	66	95	0	34
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	36
	visina križa	g	99	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	103	0	35
	putice	g	102	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2583 / 2875

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2263 / 2875

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima