

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): 2771 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2574 / 2892

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	34
	fitnes	g	99	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	80	143	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	80	-3.1	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.1	0	79	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	79	0.01	0	36
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	109	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	36
	mastitis	g	94	0	66	97	0	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	36
	visina križa	g	98	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	102	0	35
	putice	g	101	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	35

Životni broj: **HR 7201474016**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2771 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200595603**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2574 / 2892**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	102	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	103		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 2505 i 2504

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