

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 782
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 782
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	76	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	0	85	87	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	104	0	34
	fitnes	g	98	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-786	0	78	-486	0	35
	dnevna kol. masti	g	-33.8	0	77	-18.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.2	0	77	-14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	101	0	34
	randman	g	111	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	117	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	91	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	83	85	0	35
	mastitis	g	104	0	61	102	0	32
	ciste	g	101	0	66	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	63	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	96	0	35
	visina križa	g	105	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	35
	putice	g	117	0	69	112	0	35
	visina papaka	g	115	0	60	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **781 / 782**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **773 / 782**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	35
	susp. ligament	g	87	0	68	93	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	105	0	34

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 2511 i 2508

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima