

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 976 / 2254

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 2254

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	78	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	0	37
	fitnes	g	110	1	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	114	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-3	80	139	-7	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	1.1	79	2.4	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.7	79	6.7	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	110	0	37
	randman	g	114	-2	76	109	-1	37
	klase mesa	g	103	0	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	101	1	79	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	102	1	86	96	0	40
	mastitis	g	108	-3	64	106	-3	35
	ciste	g	102	1	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	93		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	101	-1	38
	vitalnost	g	101	0	72	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	2	82	105	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	2	67	108	2	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	39
	visina križa	g	117	1	79	103	0	39
	duljina leđa	g	114	1	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	110	1	73	106	1	39
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	111	1	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	94	0	39
	putice	g	101	-1	72	107	-1	38
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	2	73	96	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 976 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 2254
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	107	-1	39
	susp. ligament	g	89	-1	71	91	-1	38
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	-1	39
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	99	1	74	97	2	39
	smjer zad. sisa	g	95	2	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	103		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 2508 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima