

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 2176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	37
	fitnes	g	109	0	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	79	146	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	1.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	37
	randman	g	116	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	96	0	40
	mastitis	g	111	0	61	109	0	33
	ciste	g	101	0	66	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		65	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	39
	visina križa	g	116	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	113	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	38
	putice	g	102	0	71	108	0	38
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 2176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 2176

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

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	106	0	75	108	0	38
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	38
	dubina vimena	g	109	0	79	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	104		36

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima