

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): 935 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 2303
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	113	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	1	38
	fitnes	g	108	0	84	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	9	81	247	4	43
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2.3	81	2.1	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	80	8.7	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	81	-0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	110	0	39
	randman	g	115	1	76	109	1	38
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	39
	perzistencija	g	102	0	81	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	110	-1	40
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	2	41
	mastitis	g	109	2	66	108	3	37
	ciste	g	100	0	69	103	2	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	92	0	38
	plodnost	g	109	1	74	105	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	101	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	99	-1	73	98	-3	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	104	1	38
	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	105	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	113	-2	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	40
	visina križa	g	115	0	80	104	1	40
	duljina leđa	g	113	-1	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	109	-1	74	104	-2	40
	dubina trupa	g	103	-1	73	105	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	2	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	95	1	40
	putice	g	102	1	72	107	0	39
	visina papaka	g	109	0	65	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	40
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	1	40	

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): 935 / 2303
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 847 / 2303
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	105	-1	40
	susp. ligament	g	90	-1	71	89	-1	39
	dubina vimena	g	107	0	80	103	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	98	-1	75	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	88	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	94	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	103	0	38

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 2604 i 2601

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