

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraču SI (GZW): 1346 / 1659

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1484 / 1659

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	78	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	108	-1	36
	fitnes	g	96	-3	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	84	100	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-54	79	87	-14	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.5	79	7.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.3	78	4.6	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	79	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	0	36
	randman	g	105	-2	75	102	0	35
	klase mesa	g	110	-1	74	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	74	98	-1	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	94	-2	86	90	-1	38
	mastitis	g	99	-3	63	103	-1	33
	ciste	g	99	-1	68	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	98	0	37
	vitalnost	g	115	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	114	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	102	-1	37
	visina križa	g	97	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	-1	74	96	1	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	100	1	37
	položaj zdjelice	g	116	0	76	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	90	0	37
	putice	g	108	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	97	-1	63	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1346 / 1659
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1659
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	104	0	37
	susp. ligament	g	99	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	92	1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	98		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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima