

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Majka: HR 7201088664

Majčin otac: DE 09 47327125 WALA

Rang po polubraču SI (GZW): 1334 / 1435

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1253 / 1435

MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	76	114	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	86	104	-4	39
	indeks mesnatosti	g	101	-3	75	104	-1	34
	fitnes	g	108	-1	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-117	78	10	-104	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	-4.9	78	8.9	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-6.4	77	4.5	-5.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	77	0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	107	-2	34
	randman	g	102	-2	75	103	-2	33
	klase mesa	g	96	-1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	105	-3	31
	perzistencija	g	121	2	78	115	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	103	-1	34
	protok mlijeka	g	105	-3	85	107	-2	35
	mastitis	g	111	-1	58	106	-2	27
	ciste	g	103	2	63	108	3	28
	mimoća kod mužnje	g	99		62	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	106	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	100	-1	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	99	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	69	96	2	33
	skupna ocj. noge	g	100	2	63	105	3	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	96	-1	35
	visina križa	g	105	-1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	102	1	73	98	2	34
	širina zdjelice	g	100	2	71	95	2	34
	dubina trupa	g	99	-1	70	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	97	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	75	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	106	0	34
	putice	g	93	1	69	100	2	33
	visina papaka	g	100	1	60	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	79	-3	70	85	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	71	89	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 1435
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1253 / 1435
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	1	34
	susp. ligament	g	97	-1	68	93	-2	33
	dubina vimena	g	109	1	77	106	1	35
	duljina sisa	g	99	1	81	97	0	35
	debljina sisa	g	101	3	72	100	3	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	98	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	95	-1	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		70	108		31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		