

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 1354

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	110	0	83	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-11	79	347	-21	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.4	79	18	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.3	78	12.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	0	44
	randman	g	103	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	1	43
	perzistencija	g	103	-1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	94	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	2	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	86	104	0	46
	mastitis	g	98	0	64	90	0	40
	ciste	g	107	0	68	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	106	0	46
	visina križa	g	100	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	92	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	1	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	104	-1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 1354

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	111	-1	43
	susp. ligament	g	91	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	107	-2	79	100	1	44
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	2	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	94		43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima