

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1354

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1354

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	34
	fitnes	g	93	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	-28	79	-184	-32	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.1	79	4.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.8	78	-0.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0.01	79	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	34
	randman	g	106	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	109	1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	74	95	1	36
	perzistencija	g	98	-2	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	-1	86	97	-1	36
	mastitis	g	86	0	64	98	0	33
	ciste	g	100	-2	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	99	-1	36
	visina križa	g	97	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	97	1	35
	putice	g	90	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200774860

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubračići SI (GZW): 1102 / 1354

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1181 / 1354

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	83	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	99	1	82	89	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	111	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	99		34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima