

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): 1122 / 1370

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1161 / 1370

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	34
	fitnes	g	92	-1	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	-30	81	-225	-30	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.2	80	6.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.9	80	-1.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0.02	80	0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	34
	randman	g	106	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	94	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	96	-1	36
	mastitis	g	87	-1	66	97	-1	34
	ciste	g	101	-1	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	98	-1	36
	visina križa	g	95	-1	79	96	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	0	35
	putice	g	90	0	72	93	-1	35
	visina papaka	g	98	1	65	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	35

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): 1122 / 1370

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1161 / 1370

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	108	-1	71	107	-1	35
	dubina vimena	g	82	0	79	93	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	89	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	110	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	98	-1	35

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 2608 i 2607

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	monogenско 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