

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 968 / 1136

MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 991 / 1136

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	106	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	12	82	79	-22	46
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.1	82	5.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	1	81	0.1	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	82	0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	77	98	-1	44
	randman	g	101	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	4	75	110	1	44
	perzistencija	g	98	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	88	86	0	47
	mastitis	g	102	0	68	103	0	41
	ciste	g	100	-1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	96	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	103	0	44
	putice	g	115	-1	73	113	-1	43
	visina papaka	g	99	-1	66	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraču SI (GZW): 968 / 1136

MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 991 / 1136

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	100	1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	108	1	43
	dubina vimena	g	96	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	101	-1	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova