

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): 990 / 1109
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1109
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	105	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-24	82	101	-19	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.1	81	6.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-0.9	81	0.8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	102	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	86	0	47
	mastitis	g	102	-2	67	103	-1	41
	ciste	g	101	1	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	101	-1	44
	vitalnost	g	110	1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-2	69	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	46
	visina križa	g	97	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	103	0	44
	putice	g	116	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	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 polubraći SI (GZW): 990 / 1109
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1109
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	104	-1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	97	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	0	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova