

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 119
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	0	36
	fitnes	g	104	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-36	81	-31	-39	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.3	80	-3.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.9	80	0.2	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	80	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	36
	randman	g	111	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	-1	37
	perzistencija	g	100	0	80	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	38
	mastitis	g	105	0	65	101	-1	34
	ciste	g	109	0	69	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	94	-1	72	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	-1	84	91	-1	37
	visina križa	g	106	-1	79	107	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	93	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	101	0	36
	putice	g	97	0	72	100	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 119
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 119
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	75	-1	76	83	0	36
	susp. ligament	g	112	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	87	-1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	100	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima