

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201268532

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 1338

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-7	80	506	123	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.7	80	5.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.9	79	20	1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.18	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	79	0.02	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	108	0	34
	randman	g	113	2	75	110	1	33
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	108	1	34
	perzistencija	g	107	2	80	109	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	80	102	-1	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	2	63	104	1	31
	ciste	g	104	-2	67	101	-2	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	65	105	-1	31
	plodnost	g	97	-2	73	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	99	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	98	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	104	1	35
	visina križa	g	101	-1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	-1	34
	širina zdjelice	g	101	-1	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	93	-2	71	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	97	0	34
	putice	g	97	-1	70	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	1	34
dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1338
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 981 / 1338
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	75	103	1	34
	susp. ligament	g	94	-1	69	101	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	104	1	35
	duljina sisa	g	114	0	82	108	-1	35
	debljina sisa	g	112	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	100	1	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	0	33

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova