

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): 1132 / 1502
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	109	-1	34
	fitnes	g	99	-1	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-6	81	502	-4	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.9	80	5	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.5	80	19.8	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	107	-1	34
	randman	g	111	-2	75	109	-1	33
	klase mesa	g	104	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	106	-2	34
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	102	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	-2	64	102	-2	31
	ciste	g	103	-1	68	100	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	-1	34
	vitalnost	g	112	0	71	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	104	0	35
	visina križa	g	102	1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	-1	34
	dubina trupa	g	94	1	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	97	0	34
	putice	g	97	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	97	0	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): 1132 / 1502
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 1502
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	104	1	34
	susp. ligament	g	95	1	69	101	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	115	1	82	109	1	35
	debljina sisa	g	112	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	97	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova