

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 1502
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	0	43
	fitnes	g	107	0	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	29	81	512	-2	46
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.9	80	5.6	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.6	79	15.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	112	0	43
	randman	g	117	-1	74	112	-1	42
	klase mesa	g	109	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	103	-1	42
	perzistencija	g	119	1	80	112	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	2	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	85	0	85	85	-1	45
	mastitis	g	110	-1	63	103	-2	38
	ciste	g	103	0	67	98	0	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	105	1	38
	plodnost	g	95	0	72	92	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	-1	43
	vitalnost	g	92	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	95	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	-1	45
	visina križa	g	101	1	78	107	1	44
	duljina leđa	g	103	1	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	107	0	42
	dubina trupa	g	103	1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	99	-1	43
	putice	g	97	-1	70	101	0	42
visina papaka	g	104	0	61	104	0	38	
dulj. pred. vimena	g	101	1	71	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 1502
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	-1	42
	kut pred. vimena	g	94	1	74	97	1	43
	susp. ligament	g	100	0	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	98	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima