

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652378
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 1580
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201268520

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1580
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	42
	fitnes	g	105	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	81	486	0	46
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	80	23.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	79	21.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	43
	randman	g	100	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	41
	perzistencija	g	112	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	45
	mastitis	g	101	0	63	102	0	38
	ciste	g	97	0	67	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	44
	visina križa	g	94	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652378**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 1580**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201268520**

Datum rođenja: **18.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **565 / 1580**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	95	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova