

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 917
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 917
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	0	39
	fitnes	g	119	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060	0	77	769	0	42
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	13	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	76	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	39
	randman	g	95	0	73	101	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	115	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	44
	mastitis	g	117	0	62	116	0	35
	ciste	g	105	0	64	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	99	0	35
	plodnost	g	103	0	70	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	43
	visina križa	g	107	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	107	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	39
	putice	g	97	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	68	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652361**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 917**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **01.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 917**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	40
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	72	91	0	39

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