

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 156
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 156
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	107	-3	81	108	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-50	77	645	-33	42
	dnevna kol. masti	g	9	-1.9	77	1.9	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.1	76	17.8	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.27	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	39
	randman	g	105	-2	73	100	-1	39
	klase mesa	g	111	-1	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	70	112	-1	38
	perzistencija	g	101	1	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	97	-1	84	104	0	44
	mastitis	g	116	-1	61	113	1	35
	ciste	g	100	-2	64	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	96	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	43
	visina križa	g	93	-1	75	96	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	97	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	99	1	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	40
	putice	g	102	-1	67	103	-1	37
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652166**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 156**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201268582**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 156**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	104	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	97	1	80	109	1	42
	debljina sisa	g	103	1	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	71	95	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova