

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): 56 / 882
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	76	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-2	72	100	-2	39
	fitnes	g	119	-2	81	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060	-65	77	769	-50	42
	dnevna kol. masti	g	19	-2	77	13	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-2.4	76	20.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	77	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	102	-1	39
	randman	g	95	0	73	101	-1	39
	klase mesa	g	94	-1	70	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-3	71	115	-2	38
	perzistencija	g	106	1	77	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	85	104	0	44
	mastitis	g	117	2	62	116	1	35
	ciste	g	105	-1	64	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	103	0	36
7.Vanjština	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	-1	63	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	43
	visina križa	g	107	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	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	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	39
	putice	g	97	-1	67	100	-1	37
	visina papaka	g	102	-1	60	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	68	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): **56 / 882**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 882**
 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	1	36
	dubina vimena	g	103	1	76	100	1	40
	duljina sisa	g	110	0	80	107	1	42
	debljina sisa	g	94	1	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	1	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova