

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 917
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 917
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	31
	fitnes	g	114	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	76	421	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	75	-7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	75	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	101	0	31
	randman	g	108	0	71	106	0	31
	klase mesa	g	103	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	116	0	31
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	35
	mastitis	g	109	0	58	112	0	28
	ciste	g	106	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	105	0	34
	visina križa	g	91	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	30
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	105	0	32
	putice	g	101	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **612 / 917**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 917**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	31
	susp. ligament	g	107	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	99	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova