

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1131
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 1131
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	43
	fitnes	g	116	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	79	-51	0	45
	dnevna kol. masti	g	-15.5	0	79	0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	78	-2.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	43
	randman	g	115	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	73	114	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	72	0	85	85	0	46
	mastitis	g	123	0	63	114	0	39
	ciste	g	101	0	68	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	39
	plodnost	g	96	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	45
	visina križa	g	81	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	91	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	91	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	108	0	72	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626528**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 1131**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201342763**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **623 / 1131**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	87	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	107	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova