

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	78	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	-2	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	95	-2	82	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-18	81	304	-7	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.2	80	11.1	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.4	80	3.1	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	80	-0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	43
	randman	g	110	-1	73	103	-1	41
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	105	0	41
	perzistencija	g	94	-1	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	109	1	86	110	-1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	96	-1	66	101	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	64	103	0	37
	plodnost	g	87	-1	72	95	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	39
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	43
	putice	g	98	1	71	98	0	41
	visina papaka	g	109	0	62	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201711048**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 52980088 ORTELAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 101**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201342733**

Datum rođenja: **11.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 101**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	111	-1	42
	susp. ligament	g	101	-1	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	93	0	40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima