

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): 23 / 101**
 MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201342733**

Datum rođenja: **11.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 101**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	43
	fitnes	g	97	-1	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-96	81	311	-46	46
	dnevna kol. masti	g	17.7	-2.7	80	12.8	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.5	79	4.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	43
	randman	g	111	1	73	104	0	41
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	105	-1	40
	perzistencija	g	95	0	80	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	104	-1	44
	protok mlijeka	g	108	-1	86	111	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	97	1	65	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	72	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	106	1	43
	vitalnost	g	99	-1	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-2	72	110	-1	42
	dubina trupa	g	110	-1	71	111	-2	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	94	1	43
	putice	g	97	-1	71	98	-1	41
	visina papaka	g	109	-1	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	106	1	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): 23 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	112	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	96	1	41
	dubina vimena	g	99	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	1	73	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	94	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	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 2512 i 2511
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima