

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1588 / 1708
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 1708
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	79	105	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	102	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	96	-2	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-56	81	72	-72	42
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-1.6	80	1.9	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-2.5	80	4.4	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	0	36
	randman	g	95	-1	76	100	-1	36
	klase mesa	g	109	0	75	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	100	0	37
	perzistencija	g	87	-1	80	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-2	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	87	90	-1	38
	mastitis	g	97	0	66	103	0	34
	ciste	g	104	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	68	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	100	0	37
	vitalnost	g	99	-2	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	104	0	37
	visina križa	g	89	-2	80	93	-1	37
	duljina leđa	g	90	-2	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	88	-1	74	96	-1	37
	dubina trupa	g	90	-1	73	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	94	0	37
	putice	g	94	1	73	102	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741838**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1588 / 1708**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1609 / 1708**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	-1	77	102	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	89	-2	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	83	-1	83	95	-1	37
	debljina sisa	g	89	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	100	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	99	-1	36

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima