

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): 1593 / 1736**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **10.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1634 / 1736**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	36
	fitnes	g	96	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-21	81	62	-10	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.9	81	1.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.1	80	4.1	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	96	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	110	1	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	87	0	81	92	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	91	1	38
	mastitis	g	97	0	67	103	0	35
	ciste	g	103	-1	70	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	100	1	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-2	85	102	-2	37
	visina križa	g	89	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	90	0	75	94	-1	37
	širina zdjelice	g	88	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	94	0	37
	putice	g	94	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	100	0	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): 1593 / 1736
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 1736
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	77	101	-1	37
	susp. ligament	g	97	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	87	-2	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	82	-1	83	95	0	37
	debljina sisa	g	90	1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	99	0	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 2608 i 2607
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