

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): 1489 / 1681**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1510 / 1681**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-4	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	87	104	-3	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	107	1	36
	fitnes	g	98	-1	84	101	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-138	81	144	-122	41
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-4.6	80	4	-5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-4.1	80	6.4	-4.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	36
	randman	g	96	0	76	101	1	36
	klase mesa	g	109	0	75	111	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	1	37
	perzistencija	g	88	-3	80	91	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	87	91	-2	38
	mastitis	g	97	1	65	103	1	34
	ciste	g	104	1	69	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	105	2	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	105	3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	110	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	1	37
	visina križa	g	91	-1	80	94	-2	37
	duljina leđa	g	92	-2	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	89	-2	74	97	0	37
	dubina trupa	g	91	-2	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	94	0	37
	putice	g	93	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	101	-2	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): 1489 / 1681
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1510 / 1681
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-3	76	102	2	37
	susp. ligament	g	98	0	71	96	-1	36
	dubina vimena	g	91	0	79	101	3	37
	duljina sisa	g	84	0	83	96	-1	37
	debljina sisa	g	90	0	74	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	99	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	1	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	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 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			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