

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): **1350 / 1659**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **10.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1387 / 1659**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	106	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	26	80	266	1	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.8	79	9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.6	79	10.9	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.03	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	96	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	-1	35
	perzistencija	g	91	-1	79	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	-2	64	102	-1	32
	ciste	g	103	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	2	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	103	0	35
	visina križa	g	92	-1	79	96	0	35
	duljina leđa	g	94	1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	94	-1	35
	putice	g	93	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	35

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): 1350 / 1659
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 1659
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	1	76	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	84	-1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	99		34

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 2508 i 2504
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