

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678363**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraču SI (GZW): **729 / 780**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0942562696**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **718 / 780**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	79	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	87	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	103	2	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-561	-18	80	-604	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-24.5	-1.4	80	-16.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.8	-0.4	80	-14.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	98	0	34
	randman	g	110	-1	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	104	1	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	0	37
	mastitis	g	91	1	67	100	0	34
	ciste	g	105	1	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	71	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	90	-1	36
	visina križa	g	87	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	75	92	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	109	0	36
	putice	g	102	0	73	106	-1	36
	visina papaka	g	107	1	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 780
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 780
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	94	0	36
	susp. ligament	g	80	0	72	89	0	36
	dubina vimena	g	89	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	115	1	84	108	1	37
	debljina sisa	g	113	0	75	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	81	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	97	1	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	102		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima