

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): **723 / 763**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0942562696**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **721 / 763**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	87	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	34
	fitnes	g	101	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-543	0	80	-577	0	37
	dnevna kol. masti	g	-23.1	0	80	-15.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.4	0	79	-13.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	34
	randman	g	111	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	0	37
	mastitis	g	90	0	66	100	0	34
	ciste	g	104	0	70	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		69	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	95	0	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	91	0	36
	visina križa	g	87	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	74	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	96	0	78	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	109	0	36
	putice	g	102	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	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): 723 / 763
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0942562696

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 763
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	114	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	113	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	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 2505 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