

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200678370**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 759**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	34
	fitnes	g	113	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	79	-391	0	36
	dnevna kol. masti	g	-22.9	0	78	-17.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	78	-11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	0	34
	randman	g	109	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	92	0	36
	mastitis	g	123	0	63	112	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	100	0	36
	visina križa	g	82	0	79	89	0	35
	duljina leđa	g	84	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	35
	putice	g	102	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200678370**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 759**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 759**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima