

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): **688 / 759**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 759**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	111	-2	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	-31	79	-417	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-24.2	-1.3	79	-18.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-12.9	-1	78	-12.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	95	-1	34
	randman	g	108	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	92	0	36
	mastitis	g	120	-3	64	111	-1	34
	ciste	g	102	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	81	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	99	-1	36
	visina križa	g	81	-1	79	89	0	35
	duljina leđa	g	83	-1	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	82	-1	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	84	1	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	98	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	-1	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): 688 / 759
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 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	92	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	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 2412 i 2411
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