

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): 659 / 739
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 739
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	104	-1	34
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	14	78	-330	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0.2	77	-14.8	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	-0.4	77	-9.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	97	0	34
	randman	g	109	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	98	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	106	0	36
	perzistencija	g	98	-1	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	93	-1	36
	mastitis	g	122	4	61	112	1	34
	ciste	g	104	-1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	112	1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	100	-1	33
	visina križa	g	82	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	83	0	73	90	-1	33
	širina zdjelice	g	82	0	72	91	0	33
	dubina trupa	g	86	-1	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	1	75	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	33
	putice	g	102	0	70	105	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	104	0	33	

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): **659 / 739**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 739**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	96	1	33
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	99	-1	33

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 2308 i 2305

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