

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 58**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	77	117	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-6	86	114	-5	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	33
	fitnes	g	107	0	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	114	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-237	79	507	-188	35
	dnevna kol. masti	g	27.1	-8.9	79	18.1	-7.6	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.1	-7.2	78	21	-5.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0.02	78	0.04	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	108	-1	33
	perzistencija	g	102	0	79	100	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	112	-3	86	108	-1	35
	mastitis	g	103	0	60	102	0	29
	ciste	g	97	3	66	95	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	105	-1	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	100	0	35
	visina križa	g	98	-2	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-2	73	99	-1	34
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	111	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	-1	34
	putice	g	108	-1	71	106	-1	34
	visina papaka	g	106	1	62	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	72	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	72	103	-2	34
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	104	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201173844
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200921137

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 58
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	97	1	34
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	105	-1	35
	debljina sisa	g	97	-1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	77	90	-1	34
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	1	34

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima