

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): **3 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	seleksijski indeks	g	122	-3	77	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	107	0	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-130	79	445	-62	35
	dnevna kol. masti	g	24.1	-3	79	16.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	25.6	-3.5	78	19.2	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	79	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.01	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	72	107	-1	33
	perzistencija	g	103	1	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	111	-1	86	107	-1	35
	mastitis	g	101	-2	62	101	-1	30
	ciste	g	98	1	67	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	73	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	104	-1	70	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	99	-1	35
	visina križa	g	99	1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	0	34
	putice	g	108	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	107	1	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	102	-1	34
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	104	0	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): 3 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200921137

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	100	-1	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	103	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	89	-1	34
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima