

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 55
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	113	0	35
	fitnes	g	96	0	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	77	218	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	76	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	75	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	115	0	35
	randman	g	105	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	105	0	33
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	37
	mastitis	g	98	0	54	101	0	29
	ciste	g	93	0	61	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	91	0	65	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	99	0	31
	visina križa	g	119	0	77	109	0	32
	duljina leđa	g	114	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	70	108	0	31
	dubina trupa	g	110	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	123	0	72	117	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	31
	putice	g	100	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	71	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201173843**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 55**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	95	0	30
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	105	0	80	108	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	91	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	31

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 2402 i 2312

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