

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 166
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 166
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	74	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	110	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	3	72	102	2	36
	fitnes	g	109	-1	78	103	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	-144	77	770	-95	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	-3.9	76	12.6	-3.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-3.5	75	15.8	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	76	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	2	74	101	3	36
	randman	g	109	2	72	107	2	36
	klase mesa	g	98	2	72	97	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	108	-2	32
	perzistencija	g	103	-2	76	99	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	112	-2	36
	protok mlijeka	g	105	1	83	107	3	37
	mastitis	g	103	1	53	104	0	27
	ciste	g	102	2	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	67	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	97	-1	35
	vitalnost	g	99	-3	68	101	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	103	2	61	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	93	1	31
	skupna ocj. noge	g	114	1	62	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	105	-1	32
	visina križa	g	101	0	77	104	2	32
	duljina leđa	g	93	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	70	96	-1	32
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	105	0	31
	putice	g	111	1	68	110	0	31
	visina papaka	g	111	0	57	112	2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	108	-1	32
kut pred. vimena	g	91	-1	72	96	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411103**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 166**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 166**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	110	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	90	2	80	93	2	32
	debljina sisa	g	89	0	71	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	106	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	105	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	107	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	0	32

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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima