

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): 85 / 180
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	0	36
	fitnes	g	109	0	78	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	0	77	770	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	12.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	15.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	36
	randman	g	109	0	72	107	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	107	0	37
	mastitis	g	103	0	53	104	0	27
	ciste	g	102	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	32
	visina križa	g	101	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	93	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	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	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	31
	putice	g	111	0	68	110	0	31
	visina papaka	g	111	0	57	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	72	96	0	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): 85 / 180
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): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	110	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	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 2303 i 2301

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