

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): **102 / 315**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 315**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	36
	fitnes	g	111	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	78	699	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	78	8.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	77	15.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	36
	randman	g	106	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	37
	mastitis	g	104	0	59	102	0	31
	ciste	g	103	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	32
	visina križa	g	101	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	32
	putice	g	111	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	32
	kut pred. vimena	g	91	0	74	94	0	32

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): 102 / 315
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	109	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2407 i 2404
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