

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): 101 / 385
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	79	648	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	78	14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	36
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	37
	mastitis	g	104	0	62	102	0	32
	ciste	g	102	0	66	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	37
	visina križa	g	99	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	75	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	37
	putice	g	111	0	71	110	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	108	0	36

Životni broj: **HR 7201411103**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 385**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **24.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 385**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	94	0	36
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		72	93		35

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 2505 i 2504

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