

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	42
	fitnes	g	110	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	77	449	0	43
	dnevna kol. masti	g	10	0	76	19	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	14.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	43
	randman	g	96	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	114	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	44
	mastitis	g	111	0	52	110	0	31
	ciste	g	107	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	44
	visina križa	g	92	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	97	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	104	0	42
	putice	g	111	0	68	115	0	40
	visina papaka	g	110	0	58	114	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 162**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	106	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	83	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	41

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 2210 i 2209

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