

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 154
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	74	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	108	-1	36
	fitnes	g	103	-2	78	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	119	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	3	76	768	-15	36
	dnevna kol. masti	g	24	2.4	75	25.9	1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.1	74	18.9	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	75	-0.06	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	106	-1	36
	randman	g	112	3	73	109	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	107	-3	31
	perzistencija	g	101	2	76	105	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	-1	36
	mastitis	g	97	0	50	102	2	26
	ciste	g	97	0	58	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-3	72	99	0	34
	vitalnost	g	107	-2	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	68	99	2	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	103	-2	31
	visina križa	g	90	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	-1	31
	dubina trupa	g	97	1	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	72	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	72	98	-2	31
	putice	g	106	-1	67	108	-2	31
	visina papaka	g	106	1	57	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	104	1	31
kut pred. vimena	g	101	0	71	100	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 154**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 154**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	95	-1	76	98	-1	32
	duljina sisa	g	101	-1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	108	1	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	-2	76	105	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	103	-1	31
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	1	31

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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima