

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 154
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	2	73	125		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	119	3	38
	indeks mesnatosti	g	111		72	108		34
	fitnes	g	103	0	77	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	79	121		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1152	13	76	956	66	34
	dnevna kol. masti	g	38.6	1.5	75	26.6	5.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	0	74	26.1	2.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.14	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103		74	105		34
	randman	g	118		72	112		34
	klase mesa	g	103		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	65	112		29
	perzistencija	g	111	3	75	106	5	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	113		36
	broj somatskih stanica	g	115	-1	75	112	2	34
	protok mlijeka	g	99	0	82	103	-2	35
	mastitis	g	107	4	49	106	3	24
	ciste	g	93	-1	57	96	-3	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	64	93	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	98	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	100	0	32
	vitalnost	g	89	1	67	101	-4	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	59	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	67	99	2	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	-3	79	107	-2	31
	visina križa	g	108	0	77	104	1	32
	duljina leđa	g	107	0	71	104	1	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	118	1	72	116	3	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	95	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	99	-2	31
	putice	g	110	-1	67	110	-1	30
	visina papaka	g	112	2	55	110	2	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	68	102	-4	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	101	-4	31
kut pred. vimena	g	106	-3	70	103	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 154**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 154**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	65	105	1	30
	dubina vimena	g	117	-1	75	108	3	31
	duljina sisa	g	93	-1	79	94	0	32
	debljina sisa	g	100	1	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	107	-2	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	96	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima