

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 / 162
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): 04.10.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	125	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	119	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	34
	fitnes	g	103	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1152	0	76	956	0	34
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	75	26.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	0	74	26.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	34
	randman	g	118	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	112	0	29
	perzistencija	g	111	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	82	103	0	35
	mastitis	g	107	0	49	106	0	24
	ciste	g	93	0	57	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	93	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	89	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	0	31
	visina križa	g	108	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	118	0	72	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	31
	putice	g	110	0	67	110	0	30
	visina papaka	g	112	0	55	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	101	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	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 / 162**
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): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	105	0	30
	dubina vimena	g	117	0	75	108	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	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 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