

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	75	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	34
	fitnes	g	111	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1305	0	77	1066	0	35
	dnevna kol. masti	g	33.8	0	76	24.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	75	26.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	34
	randman	g	116	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	125	0	83	116	0	35
	mastitis	g	110	0	52	104	0	26
	ciste	g	105	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	111	0	32
	visina križa	g	107	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	31
	putice	g	104	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	113	0	58	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379728**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 162**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	108	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	79	0	81	87	0	32
	debljina sisa	g	81	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	32

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 2209 i 2208

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