

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 61
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	42
	fitnes	g	116	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	76	902	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	23.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	21.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	43
	randman	g	111	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	42
	protok mlijeka	g	89	0	82	99	0	44
	mastitis	g	111	0	51	106	0	31
	ciste	g	107	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	110	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	113	0	44
	visina križa	g	108	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	109	0	42
	putice	g	106	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	107	0	57	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 61**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	94	0	80	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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