

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): 42 / 69
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 45 / 69
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	43
	fitnes	g	113	-2	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-14	78	770	9	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.7	78	18.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.5	77	20.4	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.15	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	105	-1	43
	randman	g	117	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	108	-1	40
	perzistencija	g	98	1	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	82	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-2	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	98	0	46
	mastitis	g	112	-1	56	108	0	34
	ciste	g	105	0	63	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	1	42
	vitalnost	g	108	0	69	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-2	64	113	-2	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	111	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	112	1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	109	0	43
	putice	g	106	-2	70	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	111	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	71	111	-1	42
kut pred. vimena	g	94	-1	74	99	-1	43	

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): **42 / 69**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 69**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	98	1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	0	42

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 2308 i 2305

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