

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): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	-1	74	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-4	73	103	-3	42
	fitnes	g	116	-1	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	22	76	902	-21	43
	dnevna kol. masti	g	17.2	2.3	76	23.8	1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.2	74	21.9	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.15	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-4	74	104	-2	43
	randman	g	111	-2	73	107	-1	42
	klase mesa	g	96	-4	72	97	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	111	-2	37
	perzistencija	g	100	4	76	99	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	-2	76	113	-1	42
	protok mlijeka	g	89	0	82	99	-1	44
	mastitis	g	111	2	51	106	2	31
	ciste	g	107	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	66	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	110	1	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	60	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	95	1	41
	skupna ocj. noge	g	116	1	61	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-3	80	113	-2	44
	visina križa	g	108	2	77	103	0	44
	duljina leđa	g	104	2	71	102	1	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	105	1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	72	103	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	72	109	-1	42
	putice	g	106	-1	68	106	-2	40
	visina papaka	g	107	1	57	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	109	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	96	0	71	100	-2	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): **09.08.2022**
 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	-2	66	107	-1	40
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	94	-2	80	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	111	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	108	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	106	-1	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 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