

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	43
	fitnes	g	108	-2	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-3	78	333	-1	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.7	78	13.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0.2	77	12.5	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	0.02	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	43
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	-1	40
	perzistencija	g	101	0	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	104	-1	85	100	0	45
	mastitis	g	111	-1	57	109	0	34
	ciste	g	106	-1	64	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	100	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	103	-1	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-3	65	119	-3	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	45
	visina križa	g	89	-2	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	105	1	43
	putice	g	114	0	70	118	0	42
	visina papaka	g	113	0	61	116	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	108	-1	42
kut pred. vimena	g	103	1	74	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 204**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	107	1	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	84	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	89	-1	73	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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