

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	1	38
	fitnes	g	110	-2	79	110	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	49	78	599	-6	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.3	77	11.4	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1.3	76	15.4	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	77	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	38
	randman	g	113	0	73	114	1	38
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	110	-1	35
	perzistencija	g	97	-1	77	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	111	-1	39
	protok mlijeka	g	98	2	83	93	0	40
	mastitis	g	104	0	55	106	0	31
	ciste	g	108	-1	62	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	1	38
	vitalnost	g	103	0	68	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	111	-3	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	111	0	32
	visina križa	g	98	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	32
	putice	g	106	-1	69	114	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	100	-1	32
kut pred. vimena	g	94	0	73	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 204**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	106	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	109	1	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	92	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 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