

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): 80 / 137
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	72	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	82	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	106	1	37
	fitnes	g	111	0	76	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-47	74	688	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.4	73	14.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2.8	72	16.5	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	72	-0.08	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	72	102	1	38
	randman	g	112	0	72	112	0	37
	klase mesa	g	99	1	70	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	65	114	1	33
	perzistencija	g	99	0	73	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	78	114	2	39
	broj somatskih stanica	g	112	2	73	113	2	37
	protok mlijeka	g	97	-1	80	95	1	38
	mastitis	g	102	2	48	105	0	27
	ciste	g	109	0	56	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	64	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	69	99	-2	35
	vitalnost	g	104	-1	66	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	-2	59	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	115	0	31
	visina križa	g	99	-2	75	105	-1	32
	duljina leđa	g	100	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	97	-1	68	100	1	31
	dubina trupa	g	98	1	66	99	1	30
	položaj zdjelice	g	98	1	70	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	89	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	100	0	30
	putice	g	105	0	65	114	3	30
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	107	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	30
kut pred. vimena	g	99	0	68	105	1	30	

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): **80 / 137**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 137**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	63	107	1	29
	dubina vimena	g	101	-1	74	111	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	93	-2	32
	debljina sisa	g	95	-1	68	93	-2	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	104	1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	68	102	-2	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	103	-1	31

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 2204 i 2203

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