

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): **131 / 343**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 343**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	38
	fitnes	g	110	0	81	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-11	79	505	-38	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.3	78	9.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-0.4	78	14	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	99	-1	38
	randman	g	111	-1	75	113	0	38
	klase mesa	g	98	-1	73	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	110	-1	40
	protok mlijeka	g	98	0	85	93	0	40
	mastitis	g	105	2	60	106	2	34
	ciste	g	107	-2	66	104	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	75	96	-1	38
	vitalnost	g	104	-1	71	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	2	66	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	109	0	40
	visina križa	g	96	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	92	-1	72	98	0	39
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	92	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	39
	putice	g	106	1	71	114	1	39
	visina papaka	g	106	1	62	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	99	0	39
	kut pred. vimena	g	92	0	74	101	0	39

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): 131 / 343
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 343
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	106	0	38
	dubina vimena	g	100	1	78	109	0	40
	duljina sisa	g	99	1	82	93	0	40
	debljina sisa	g	94	0	73	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	39

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 2412 i 2411
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