

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 230
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	107	0	38
	fitnes	g	107	1	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	-45	79	564	-35	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.7	78	10.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.3	77	15.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	38
	randman	g	118	1	75	113	-1	38
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	-2	85	92	-1	40
	mastitis	g	107	1	58	107	1	32
	ciste	g	104	0	64	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	2	79	102	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	38
	vitalnost	g	104	3	70	106	2	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	2	65	112	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	110	-1	32
	visina križa	g	108	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	102	1	71	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	90	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	1	32
	putice	g	110	0	70	114	0	32
	visina papaka	g	112	1	61	111	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 230**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 230**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	113	1	78	109	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	105	1	72	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 2312 i 2308

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