

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 277
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 277
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	36
	fitnes	g	100	0	83	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	-41	79	875	-10	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0.9	79	17.3	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.1	78	24.6	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	79	-0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	36
	randman	g	107	0	75	106	-1	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	1	34
	perzistencija	g	112	1	79	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	37
	mastitis	g	102	-5	61	101	-4	31
	ciste	g	91	0	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	73	91	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	99	-1	36
	vitalnost	g	93	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	104	-1	32
	visina križa	g	93	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	75	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	97	0	73	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	32
	putice	g	116	0	72	113	0	32
	visina papaka	g	113	1	64	114	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	108	0	32
kut pred. vimena	g	104	1	76	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411035**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 277**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 277**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	85	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima