

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 204
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	36
	fitnes	g	110	-1	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	-4	78	732	-6	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.7	77	8.9	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0.8	76	16.1	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	77	-0.24	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	100	0	36
	randman	g	108	-1	73	108	1	36
	klase mesa	g	100	1	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	106	-1	33
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	112	-1	37
	protok mlijeka	g	105	-1	84	106	0	37
	mastitis	g	106	2	56	105	1	29
	ciste	g	102	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	92	1	32
	skupna ocj. noge	g	114	-3	64	113	-3	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	103	-1	32
	visina križa	g	101	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	95	1	73	98	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	98	1	32
	dubina trupa	g	105	1	70	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	116	-1	74	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	105	0	32
	putice	g	112	0	69	111	-1	32
	visina papaka	g	112	0	60	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	109	-1	32
kut pred. vimena	g	89	0	73	93	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 204
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	68	110	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	88	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima