

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 181
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	1	76	123	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	108	-1	34
	fitnes	g	111	1	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	1	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1290	26	78	961	-38	35
	dnevna kol. masti	g	34.1	0.2	78	21	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	1.8	77	25.3	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	34
	randman	g	117	-1	75	114	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	110	-1	32
	perzistencija	g	101	1	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	127	1	85	117	1	35
	mastitis	g	106	-2	56	102	0	28
	ciste	g	104	-2	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	101	-1	34
	vitalnost	g	109	2	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	109	2	31
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	109	-2	32
	visina križa	g	109	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	1	72	99	1	32
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	99	1	32
	putice	g	106	2	70	109	2	32
	visina papaka	g	113	-1	61	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	107	1	32
kut pred. vimena	g	101	-3	74	100	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 181
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	109	0	78	105	-2	32
	duljina sisa	g	79	0	82	87	0	33
	debljina sisa	g	80	-1	73	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-3	79	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	105	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	102	-1	32
	čistoća vimena	g	107	1	72	104	-1	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 2304 i 2303

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