

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): 105 / 166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 166
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	76	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	4	75	105	2	34
	fitnes	g	102	0	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	-34	78	974	-67	35
	dnevna kol. masti	g	17	-0.1	77	22.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.2	77	24.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	100	1	34
	randman	g	106	2	75	108	2	34
	klase mesa	g	101	3	73	103	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	114	-3	78	106	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	115	-2	78	112	-2	34
	protok mlijeka	g	101	1	85	104	0	35
	mastitis	g	105	-1	55	104	-1	27
	ciste	g	92	2	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	82	2	69	91	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	102	0	33
	vitalnost	g	94	-1	70	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	100	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	106	-1	32
	visina križa	g	96	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	1	75	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	-1	32
	putice	g	115	1	70	113	0	32
	visina papaka	g	111	1	61	113	1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	71	105	-2	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	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): 105 / 166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 166
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	104	0	31
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	87	1	82	87	1	32
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-3	78	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	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 2214 i 2210

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