

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): 48 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	72	117	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-5	82	112		37
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	101		33
	fitnes	g	111	-3	76	107	2	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-8	79	116	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	187	74	863		33
	dnevna kol. masti	g	15.3	-6.5	73	14.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	3.5	72	19		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.15	73	-0.24		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	72	-0.13		32
3.Meso	neto prirast	g	101	5	73	99		33
	randman	g	109	4	72	106		33
	klase mesa	g	98	-5	71	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	65	112	2	29
	perzistencija	g	102	-4	73	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	5	78	112	5	36
	broj somatskih stanica	g	116	9	73	115		32
	protok mlijeka	g	106	4	80	106		33
	mastitis	g	100	-1	49	103	2	24
	ciste	g	103	4	57	101	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	64	95	-4	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-7	77	96	-6	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	70	98	2	31
	vitalnost	g	102	-14	67	103	-13	33
	poremećaj plodnosti	g	102	4	58	100	2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-4	77	101	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	15	66	91	13	30
	skupna ocj. noge	g	113	-5	59	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-13	78	109	-5	31
	visina križa	g	99	-5	75	102	-3	32
	duljina leđa	g	93	-11	69	98	-11	31
	širina zdjelice	g	97	-1	68	97	0	30
	dubina trupa	g	104	-3	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	118	6	70	112	12	30
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	70	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-11	70	107	-5	30
	putice	g	111	4	65	112	8	30
	visina papaka	g	110	5	56	109	8	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-10	66	108	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	-19	67	109	-12	30
kut pred. vimena	g	94	-5	69	97	-5	30	

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): 48 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-4	63	111	1	29
	dubina vimena	g	98	-3	74	101	-4	31
	duljina sisa	g	89	1	78	91	-2	31
	debljina sisa	g	89	2	69	93	-3	31
	smjer zad. sisa	g	108	-7	74	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-8	80	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	-6	68	109	0	30
	čistoća vimena	g	98	-2	67	101	1	30

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 2204 i 2203

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