

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): 3 / 137
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-3	83	118	-2	37
	indeks mesnatosti	g	111	8	73	108	5	34
	fitnes	g	111	-1	77	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1245	-114	75	1059	-37	33
	dnevna kol. masti	g	29.7	-2.7	74	21.8	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	-5.3	73	27	-2.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	74	-0.24	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	73	-0.11	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	108	10	74	103	7	34
	randman	g	115	8	73	112	4	33
	klase mesa	g	101	-2	72	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	113	1	30
	perzistencija	g	98	1	75	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	96	2	75	99	3	33
	protok mlijeka	g	126	1	82	117	1	34
	mastitis	g	108	-1	51	103	-1	25
	ciste	g	107	1	58	103	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	65	98	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	-1	32
	vitalnost	g	110	-2	68	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	120	-1	79	114	1	31
	visina križa	g	109	-1	76	103	0	32
	duljina leđa	g	101	-1	70	101	1	31
	širina zdjelice	g	101	1	69	99	1	31
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	30
	položaj zdjelice	g	100	1	72	106	2	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	95	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	30
	putice	g	106	2	67	108	3	30
	visina papaka	g	113	2	58	111	1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	107	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	68	107	-1	30
kut pred. vimena	g	106	2	70	103	1	30	

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): 3 / 137
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	65	109	3	29
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	79	-1	79	86	-2	32
	debljina sisa	g	81	0	70	93	-1	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	107	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	70	103	-2	30
	čistoća vimena	g	106	-1	69	104	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima