

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 / 230
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	0	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204	-26	79	890	-45	36
	dnevna kol. masti	g	28.7	-1.2	78	17	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	-0.5	78	24.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	34
	randman	g	117	1	75	114	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	108	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	127	0	86	116	-1	36
	mastitis	g	106	0	59	101	0	29
	ciste	g	104	1	65	103	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	79	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	101	-1	34
	vitalnost	g	108	0	71	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	66	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-2	83	108	-1	32
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	1	32
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	-1	32
	putice	g	106	1	71	108	0	32
	visina papaka	g	114	1	63	114	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	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): 3 / 230
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	107	-1	32
	dubina vimena	g	109	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	80	2	82	87	0	33
	debljina sisa	g	80	0	74	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	-1	32
	čistoća vimena	g	106	-1	73	104	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 2312 i 2308

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