

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	38
	fitnes	g	108	0	78	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	76	694	0	39
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	76	16.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	74	16	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	38
	randman	g	115	0	73	112	0	37
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	113	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	113	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	82	93	0	39
	mastitis	g	108	0	52	107	0	28
	ciste	g	104	0	59	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	32
	visina križa	g	109	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	putice	g	108	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	71	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	114	0	76	110	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2209 i 2208

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