

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 / 185
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	38
	fitnes	g	107	0	80	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	78	605	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	13.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	38
	randman	g	116	0	74	113	0	38
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	111	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	112	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	40
	mastitis	g	107	0	55	106	0	30
	ciste	g	104	0	62	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	32
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	32
	putice	g	110	0	69	114	0	32
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	32	

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 / 185
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2305 i 2304

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