

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): 67 / 185
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 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	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	36
	fitnes	g	111	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	77	738	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	77	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	15.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	36
	randman	g	109	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	37
	mastitis	g	104	0	54	104	0	28
	ciste	g	102	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	116	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	32
	visina križa	g	101	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	putice	g	112	0	69	112	0	32
	visina papaka	g	112	0	59	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	110	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	72	93	0	32	

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): 67 / 185
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	110	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	88	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima