

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): 65 / 181
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	75	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	1	36
	fitnes	g	111	2	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	13	77	738	-32	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.9	77	10.7	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0.7	76	15.7	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	77	-0.23	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	-1	36
	randman	g	109	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	99	1	72	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	68	107	-1	32
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	81	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	116	2	77	113	1	36
	protok mlijeka	g	106	1	83	106	-1	37
	mastitis	g	104	1	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	1	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	1	68	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	69	91	-2	32
	skupna ocj. noge	g	117	3	63	116	3	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	104	-1	32
	visina križa	g	101	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	94	1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	98	1	71	97	1	32
	dubina trupa	g	104	-1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	putice	g	112	1	69	112	2	32
	visina papaka	g	112	1	59	113	1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	107	2	32
	dulj. zad. vimena	g	111	2	70	110	2	32
kut pred. vimena	g	89	-2	72	93	-3	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): **65 / 181**
 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): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 181**
 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	-1	32
	duljina sisa	g	91	1	81	94	1	32
	debljina sisa	g	88	-1	72	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	83	103	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	108	1	32
	čistoća vimena	g	99	1	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 2304 i 2303

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