

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268514
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 453
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	98	0	37
	fitnes	g	100	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	78	344	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	78	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	77	8.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	37
	randman	g	102	0	74	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	96	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	40
	mastitis	g	94	0	60	97	0	35
	ciste	g	102	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	109	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268514**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 453**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 453**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima