

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 150
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 150
Posjednik: ZLATKO PETRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	36
	fitnes	g	93	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	0	77	-201	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	76	4.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	75	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	36
	randman	g	106	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	93	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	123	0	83	105	0	37
	mastitis	g	108	0	56	106	0	32
	ciste	g	92	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	33
	visina križa	g	97	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	32
	putice	g	107	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 150**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 150**
Posjednik: **ZLATKO PETRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	104	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	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 2203 i 2112

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