

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201275264
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 48
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 48
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	114	0	42
	fitnes	g	110	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	75	396	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	74	-0.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	73	13.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	113	0	42
	randman	g	109	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	115	0	70	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	112	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	81	98	0	44
	mastitis	g	104	0	50	107	0	30
	ciste	g	105	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	110	0	40
	vitalnost	g	98	0	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	113	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	96	0	42
	visina križa	g	103	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	105	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	68	106	0	40
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	70	110	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	99	0	40
	putice	g	100	0	65	105	0	39
	visina papaka	g	115	0	53	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	96	0	39
kut pred. vimena	g	90	0	69	95	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 48**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 48**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	107	0	38
	dubina vimena	g	94	0	74	95	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	103	0	43
	debljina sisa	g	87	0	69	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

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 2301 i 2214

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