

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): 24 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 41
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	116	0	41
	fitnes	g	110	0	75	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	72	387	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	71	-2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	70	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	71	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	113	0	41
	randman	g	112	0	71	110	0	41
	klase mesa	g	115	0	69	114	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	71	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	111	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	78	100	0	42
	mastitis	g	100	0	48	103	0	29
	ciste	g	106	0	56	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	111	0	38
	vitalnost	g	100	0	65	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	97	0	41
	visina križa	g	105	0	72	103	0	41
	duljina leđa	g	105	0	66	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	65	104	0	37
	dubina trupa	g	103	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	67	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	67	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	100	0	37
	putice	g	100	0	62	105	0	36
	visina papaka	g	116	0	54	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	99	0	37
kut pred. vimena	g	90	0	66	95	0	37	

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): **24 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 41**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	60	106	0	35
	dubina vimena	g	93	0	71	95	0	40
	duljina sisa	g	99	0	75	101	0	41
	debljina sisa	g	87	0	66	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	64	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	37

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 2207 i 2204

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