

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201275264
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 34
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	69	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	79	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	67	114	0	39
	fitnes	g	109	0	74	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	70	399	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	69	-1.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	68	15.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	69	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	68	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	68	109	0	39
	randman	g	111	0	67	109	0	39
	klase mesa	g	114	0	65	113	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	69	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	75	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	69	110	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	76	100	0	41
	mastitis	g	102	0	46	104	0	28
	ciste	g	103	0	54	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	66	110	0	37
	vitalnost	g	99	0	64	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	72	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	60	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	54	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	73	97	0	39
	visina križa	g	106	0	69	103	0	38
	duljina leđa	g	106	0	63	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	62	104	0	35
	dubina trupa	g	103	0	60	101	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	65	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	65	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	65	100	0	36
	putice	g	102	0	59	106	0	34
	visina papaka	g	118	0	51	116	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	60	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	61	100	0	34
kut pred. vimena	g	90	0	63	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 34**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 34**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	58	107	0	33
	dubina vimena	g	91	0	68	94	0	37
	duljina sisa	g	97	0	73	100	0	39
	debljina sisa	g	87	0	63	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	69	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	76	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	61	102	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	61	101	0	35

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 2111 i 2109

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