

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): 25 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 39
Posjednik: JELENA MALNAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	69	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	79	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	115	0	40
	fitnes	g	108	0	74	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	70	422	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	69	-1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	68	15.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	69	-0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	68	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	110	0	41
	randman	g	112	0	70	109	0	40
	klase mesa	g	115	0	68	114	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	63	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	70	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	77	101	0	41
	mastitis	g	101	0	47	104	0	28
	ciste	g	104	0	55	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	62	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	75	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	67	110	0	38
	vitalnost	g	99	0	64	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	73	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	60	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	74	97	0	40
	visina križa	g	106	0	70	104	0	38
	duljina leđa	g	106	0	63	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	62	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	61	101	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	65	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	66	99	0	36
	putice	g	101	0	60	106	0	34
	visina papaka	g	116	0	52	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	61	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	61	100	0	35
kut pred. vimena	g	90	0	64	95	0	36	

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): **25 / 39**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 39**
Posjednik: **JELENA MALNAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	58	106	0	33
	dubina vimena	g	92	0	69	93	0	38
	duljina sisa	g	98	0	73	100	0	39
	debljina sisa	g	87	0	63	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	70	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	77	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	62	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	62	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 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