

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): 4 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 33
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	68	121	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	78	113	0	31
	indeks mesnatosti	g	116	0	63	113	0	34
	fitnes	g	108	0	73	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	75	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	0	69	626	0	26
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	68	11.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	0	67	20.3	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	68	-0.17	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	67	-0.02	0	25
3.Meso	neto prirast	g	111	0	65	108	0	35
	randman	g	110	0	63	108	0	34
	klase mesa	g	114	0	62	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	62	111	0	26
	perzistencija	g	103	0	66	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	74	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	109	0	68	111	0	26
	protok mlijeka	g	100	0	75	93	0	27
	mastitis	g	103	0	44	105	0	27
	ciste	g	103	0	53	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	60	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	96	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65	110	0	36
	vitalnost	g	98	0	63	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	54	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	71	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	58	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	53	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	72	103	0	39
	visina križa	g	109	0	68	106	0	37
	duljina leđa	g	111	0	62	108	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	60	105	0	34
	dubina trupa	g	104	0	59	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	63	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	64	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	64	104	0	35
	putice	g	102	0	58	105	0	33
	visina papaka	g	117	0	50	114	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	59	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	59	108	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	62	97	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): **4 / 33**

MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**

Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**

Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**

Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 33**

Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	56	109	0	32
	dubina vimena	g	93	0	67	96	0	37
	duljina sisa	g	96	0	72	98	0	38
	debljina sisa	g	87	0	61	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	68	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	75	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	59	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	60	101	0	34

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 2106 i 2104

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