

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): 26 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 31 / 41
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	72	119	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	82	107	2	44
	indeks mesnatosti	g	115	-3	71	115	-1	42
	fitnes	g	111	1	76	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	78	114	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	50	74	459	72	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	2.8	73	1.4	3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	1.2	72	15.8	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	73	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	113	0	42
	randman	g	109	-3	71	108	-2	42
	klase mesa	g	113	-2	70	113	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	65	106	-1	36
	perzistencija	g	104	0	73	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	78	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	80	99	-1	43
	mastitis	g	102	2	49	105	2	29
	ciste	g	105	-1	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	63	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	76	94	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	69	110	-1	39
	vitalnost	g	97	-3	66	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	64	113	2	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	97	0	42
	visina križa	g	103	-2	75	102	-1	42
	duljina leđa	g	104	-1	69	104	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	1	39
	dubina trupa	g	104	1	65	103	1	38
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	109	1	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	100	0	39
	putice	g	98	-2	64	104	-1	38
	visina papaka	g	115	-1	52	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	97	-2	39
kut pred. vimena	g	91	1	68	96	1	39	

Životni broj: **HR 9201275264**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 41**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	62	107	1	36
	dubina vimena	g	94	1	73	95	0	41
	duljina sisa	g	99	0	78	101	0	43
	debljina sisa	g	86	-1	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	1	80	100	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	70	101	-1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	0	39

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 2208 i 2207

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