

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): **47 / 68**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 68**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	111	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	116	0	43
	fitnes	g	106	-2	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-51	78	92	-27	44
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-3	77	-8.8	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.8	76	6.3	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	1	74	113	0	43
	randman	g	111	1	73	107	0	42
	klase mesa	g	118	0	72	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	104	-1	40
	perzistencija	g	96	-1	77	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	97	-1	45
	mastitis	g	102	2	56	103	0	33
	ciste	g	105	-1	63	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	112	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	95	0	44
	visina križa	g	106	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	1	42
	dubina trupa	g	107	0	69	107	1	41
	položaj zdjelice	g	103	1	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	42
	putice	g	103	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	112	0	58	114	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	89	0	72	94	0	42

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): **47 / 68**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 68**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	67	108	1	40
	dubina vimena	g	95	0	77	93	-1	43
	duljina sisa	g	99	-1	81	102	-1	44
	debljina sisa	g	86	-1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	102	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	41

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 2408 i 2407
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