

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): **46 / 68**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 68**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	116	0	43
	fitnes	g	108	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	77	119	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	-7.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	76	6.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	0	43
	randman	g	110	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	118	0	72	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	45
	mastitis	g	100	0	55	103	0	33
	ciste	g	106	0	62	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	114	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	95	0	44
	visina križa	g	107	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	96	0	42
	putice	g	103	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	112	0	58	113	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	89	0	72	94	0	41

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): **46 / 68**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 68**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	95	0	76	94	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	87	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	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 2407 i 2404
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