

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): **42 / 64**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 64**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	100	-2	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	116	0	43
	fitnes	g	108	-1	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	108	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-81	77	119	-52	44
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.6	77	-7.5	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.8	76	6.7	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	77	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	-1	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	-2	77	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	105	-2	44
	broj somatskih stanica	g	105	-3	77	106	-2	43
	protok mlijeka	g	96	-1	83	98	0	45
	mastitis	g	100	0	55	103	0	33
	ciste	g	106	0	62	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	107	-1	42
	vitalnost	g	102	2	69	97	1	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	-1	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	1	77	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	106	-1	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	107	1	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	2	73	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	96	-1	42
	putice	g	103	2	68	107	1	40
	visina papaka	g	112	-2	58	113	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	89	0	72	94	-1	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): **42 / 64**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 64**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	95	0	76	94	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	87	-1	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	-1	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 2404 i 2402

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