

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): **25 / 48**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 48**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	115	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	103	-2	45
	indeks mesnatosti	g	117	1	72	115	1	42
	fitnes	g	111	1	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-101	76	268	-128	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.8	75	-3.6	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-2.3	74	10.3	-3.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	75	-0.18	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.01	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	113	0	42
	randman	g	109	0	72	106	-1	42
	klase mesa	g	117	2	71	115	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	105	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	75	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	108	-3	43
	broj somatskih stanica	g	108	-3	75	109	-3	42
	protok mlijeka	g	98	-1	82	97	-1	44
	mastitis	g	105	1	52	106	-1	31
	ciste	g	106	1	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	66	112	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	77	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	71	108	-2	41
	vitalnost	g	99	1	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	79	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	66	114	1	39
	skupna ocj. noge	g	106	1	59	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	98	1	78	97	1	43
	visina križa	g	105	2	76	103	1	43
	duljina leđa	g	105	1	70	106	1	41
	širina zdjelice	g	110	1	69	108	2	40
	dubina trupa	g	105	1	67	106	2	40
	položaj zdjelice	g	102	0	71	109	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	98	-1	41
	putice	g	101	1	66	107	2	39
	visina papaka	g	116	1	55	117	2	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	96	0	40
	kut pred. vimena	g	91	1	70	96	1	40

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): **25 / 48**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 48**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	64	109	2	38
	dubina vimena	g	95	1	75	95	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	102	-1	44
	debljina sisa	g	87	0	70	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	72	102	-1	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

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 2304 i 2303

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