

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): **34 / 58**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 58**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	116	0	42
	fitnes	g	109	0	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-33	77	171	-45	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1	76	-6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.5	75	8.5	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	114	0	42
	randman	g	110	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	118	0	72	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	105	-2	38
	perzistencija	g	99	0	76	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	107	-2	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	108	-1	43
	protok mlijeka	g	97	0	83	98	0	45
	mastitis	g	100	-2	54	103	-3	32
	ciste	g	106	1	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	77	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	108	0	42
	vitalnost	g	100	1	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	2	62	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	115	-1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-2	61	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	95	0	44
	visina križa	g	106	2	77	103	0	44
	duljina leđa	g	106	1	71	107	1	42
	širina zdjelice	g	110	1	70	107	-1	41
	dubina trupa	g	106	1	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	72	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	97	0	41
	putice	g	101	0	68	106	-1	40
	visina papaka	g	114	0	57	115	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	98	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	96	0	41
kut pred. vimena	g	89	-1	71	95	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): **34 / 58**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 58**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	66	107	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	100	1	80	103	0	44
	debljina sisa	g	88	1	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	96	1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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 2312 i 2308

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