

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): **57 / 73**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 73**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	114	0	43
	fitnes	g	102	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	81	-128	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9	0	80	-14.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	80	-2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	43
	randman	g	112	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	117	0	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	94	0	80	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	37
	ciste	g	104	0	67	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	94	0	45
	visina križa	g	104	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	putice	g	101	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	112	0	61	114	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	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): **57 / 73**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 73**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	74	93	0	42
	susp. ligament	g	113	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	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 2607 i 2606
 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