

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201275264  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 31  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 31  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	11	68	121	5	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	18	78	113	10	31
	indeks mesnatosti	g	116	-2	63	113	-2	34
	fitnes	g	108	0	73	116	3	32
	ekološki selekc. indeks	g	122	4	75	117	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	856	69	626	440	26
	dnevna kol. masti	g	23.2	21.4	68	11.7	14.6	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	25.8	67	20.3	10.8	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.15	68	-0.17	-0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.06	67	-0.02	-0.06	25
3.Meso	neto prirast	g	111	-5	65	108	-1	35
	randman	g	110	-1	63	108	-1	34
	klase mesa	g	114	-2	62	113	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	62	111	-1	26
	perzistencija	g	103	0	66	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	74	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	109	2	68	111	-1	26
	protok mlijeka	g	100	-6	75	93	-8	27
	mastitis	g	103		44	105		27
	ciste	g	103		53	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	60	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	96	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	65	110	-1	36
	vitalnost	g	98	-4	63	100	-3	37
	poremećaj plodnosti	g	100		54	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	71	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	58	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	53	110	-2	31
	skupna ocj. vime	g	102	-3	72	103	-4	39
	visina križa	g	109	1	68	106	0	37
	duljina leđa	g	111	-1	62	108	-1	34
	širina zdjelice	g	110	1	60	105	2	34
	dubina trupa	g	104	0	59	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	63	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	64	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	64	104	-3	35
	putice	g	102	-2	58	105	-1	33
	visina papaka	g	117	0	50	114	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	59	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	59	108	0	34
kut pred. vimena	g	94	-2	62	97	-2	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 31**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 31**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	56	109	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	67	96	0	37
	duljina sisa	g	96	0	72	98	0	38
	debljina sisa	g	87	-1	61	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	68	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	75	105	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	59	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	60	101	0	34

### 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 2104 i 2103

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