

## 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): **18 / 33**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 33**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-7	69	116	-5	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-11	79	106	-7	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	67	114	1	39
	fitnes	g	109	1	74	111	-5	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-5	76	114	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-457	70	399	-227	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-17.6	69	-1.6	-13.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-14.1	68	15.1	-5.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	69	-0.22	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	68	0.01	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	68	109	1	39
	randman	g	111	1	67	109	1	39
	klase mesa	g	114	0	65	113	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	63	106	-5	35
	perzistencija	g	104	1	69	100	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	75	108	-2	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	69	110	-1	38
	protok mlijeka	g	102	2	76	100	7	41
	mastitis	g	102	-1	46	104	-1	28
	ciste	g	103	0	54	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	61	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	66	110	0	37
	vitalnost	g	99	1	64	98	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-3	72	103	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	8	60	109	8	34
	skupna ocj. noge	g	105	-4	54	107	-3	31
	skupna ocj. vime	g	96	-6	73	97	-6	39
	visina križa	g	106	-3	69	103	-3	38
	duljina leđa	g	106	-5	63	103	-5	35
	širina zdjelice	g	109	-1	62	104	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	60	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	5	65	110	4	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	65	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	65	100	-4	36
	putice	g	102	0	59	106	1	34
	visina papaka	g	118	1	51	116	2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	60	100	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-7	61	100	-8	34
kut pred. vimena	g	90	-4	63	95	-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): **18 / 33**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 33**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-2	58	107	-2	33
	dubina vimena	g	91	-2	68	94	-2	37
	duljina sisa	g	97	1	73	100	2	39
	debljina sisa	g	87	0	63	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-2	69	100	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-4	76	100	-5	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	61	102	-3	34
	čistoća vimena	g	100	0	61	101	0	35

### 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 2108 i 2106

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