

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 228**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 228**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	108	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	77	497	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	10.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	76	10.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	45
	mastitis	g	101	0	58	102	0	33
	ciste	g	105	0	62	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	126	0	82	119	0	44
	visina križa	g	98	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	42
	putice	g	99	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 228**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 228**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	111	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	129	0	78	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	133	0	85	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	76	109	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima