

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 600  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 600  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	0	43
	fitnes	g	91	0	78	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	73	758	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	73	29.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	72	27.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	112	0	44
	randman	g	94	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	100	0	38
	perzistencija	g	104	0	73	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	112	0	43
	mastitis	g	96	0	55	100	0	34
	ciste	g	98	0	61	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	105	0	42
	visina križa	g	104	0	74	101	0	41
	duljina leđa	g	109	0	68	108	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	38
	dubina trupa	g	109	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	97	0	39
	putice	g	98	0	65	99	0	37
	visina papaka	g	110	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	109	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 600**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 600**  
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	108	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	108	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	115	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	68	97	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	38

### 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 2203 i 2112

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima