

## 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): 557 / 571  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 571  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	106	0	42
	fitnes	g	93	0	77	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	72	809	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	71	30.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	70	28.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	71	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	110	0	42
	randman	g	91	0	72	100	0	42
	klase mesa	g	99	0	70	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	100	0	38
	perzistencija	g	105	0	70	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	103	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	80	112	0	42
	mastitis	g	99	0	53	101	0	33
	ciste	g	100	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	86	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	106	0	41
	visina križa	g	106	0	72	102	0	39
	duljina leđa	g	114	0	66	111	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	113	0	63	109	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	98	0	37
	putice	g	99	0	62	100	0	35
	visina papaka	g	109	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	110	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	66	101	0	37

## 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): **557 / 571**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 571**  
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	107	0	34
	dubina vimena	g	101	0	71	97	0	39
	duljina sisa	g	109	0	75	105	0	40
	debljina sisa	g	115	0	65	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	64	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	36

### 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 2106 i 2104

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