

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 528**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 528**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		64				117		36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		70	111		70	110		38
	indeks mesnatosti	ok	92		60	92		59	100		34
	fitnes	ok	114		68				113		38
	ekološki selekc. indeks	ok	120		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	261		62	261		62	552		35
	dnevna kol. masti	nm	15.5		70	15.5		70	8.9		38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9		58	15.9		58	19.2		33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		70	0.06		70	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		58	0.08		58	0		33
3.Meso	neto prirast	ok	97		63	97		62	99		36
	randman	ok	91		57	91		55	100		33
	klase mesa	ok	96		62	95		60	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		68				113		37
	perzistencija	nm	120		70	120		70	113		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		71				107		39
	broj somatskih stanica	nm	101		68	101		68	105		37
	protok mlijeka	nm	111		68	111		68	106		37
6.Plodnost	plodnost	nm	107		47	107		47	107		29
	lakoća tel. paternalna	nm	105		65	105		65	107		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103		59	103		59	105		38
	vitalnost	nm	102		60	102		60	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108		73				100		28
	skupna ocj. mišićavost	no	102		61				101		25
	skupna ocj. noge	no	104		56				105		24
	skupna ocj. vime	no	110		75				107		28
	visina križa	no	109		70				100		28
	duljina leđa	no	110		64				103		26
	širina zdjelice	no	98		63				98		26
	dubina trupa	no	107		62				102		26
	položaj zdjelice	no	101		66				100		26
	kut skoč. zgloba	no	100		67				105		27
	izraž. skoč. zgloba	no	100		67				107		27
	putice	no	100		61				102		25
	visina papaka	no	109		54				106		24
	dulj. pred. vimena	no	101		62				101		26
	dulj. zad. vimena	no	111		62				108		26
	kut pred. vimena	no	107		65				106		26
	susp. ligament	no	104		59				103		25
dubina vimena	no	106		70				103		27	
duljina sisa	no	103		74				103		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 528**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
 Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 528**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99		64				98		26
	smjer zad. sisa	no	102		71				100		27
	položaj pr. sisa	no	100		78				95		29
	položaj zad. sisa	no	100		62				96		26
	čistoća vimena	no	103		63				101		26

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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