

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 582  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 511 / 582  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	118	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	108	0	42
	fitnes	g	102	0	76	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	71	752	0	38
	dnevna kol. masti	g	16	0	70	23.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	69	27.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	70	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	69	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	116	0	42
	randman	g	102	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	104	0	37
	perzistencija	g	109	0	70	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	76	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	103	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	78	106	0	42
	mastitis	g	110	0	51	105	0	31
	ciste	g	91	0	58	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	108	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	73	113	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	61	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	110	0	40
	visina križa	g	101	0	70	114	0	38
	duljina leđa	g	110	0	64	116	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	63	109	0	35
	dubina trupa	g	104	0	62	113	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	66	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	66	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	66	106	0	37
	putice	g	92	0	61	96	0	34
	visina papaka	g	98	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	62	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	62	111	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 582  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 511 / 582  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	65	104	0	36
	susp. ligament	g	111	0	59	114	0	33
	dubina vimena	g	97	0	70	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	74	108	0	40
	debljina sisa	g	109	0	64	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	70	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	78	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	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 2109 i 2108

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