

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 579  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 509 / 579  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	71	122		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	4	80	118	2	42
	indeks mesnatosti	g	107	3	72	108		42
	fitnes	g	102	0	76	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	78	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	178	71	752	141	38
	dnevna kol. masti	g	16	6	70	23.2	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	6.8	69	27.8	5.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	70	-0.09	-0.06	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	69	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	4	72	116		42
	randman	g	102	1	72	104		42
	klase mesa	g	107	4	71	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	104		37
	perzistencija	g	109	4	70	111		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	76	105		41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	70	103	8	38
	protok mlijeka	g	103	-1	78	106	12	42
	mastitis	g	110	-1	51	105		31
	ciste	g	91	-1	58	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	91	2	77	94		44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	108		42
	vitalnost	g	100	2	69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	96	1	58	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	73	113	9	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	61	98	-7	34
	skupna ocj. noge	g	96	1	56	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	75	110	4	40
	visina križa	g	101	1	70	114	13	38
	duljina leđa	g	110	2	64	116	8	36
	širina zdjelice	g	106	1	63	109	3	35
	dubina trupa	g	104	1	62	113	4	35
	položaj zdjelice	g	99	0	66	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	116	2	66	110	5	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	66	106	5	37
	putice	g	92	-1	61	96	-6	34
	visina papaka	g	98	0	53	102	2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	62	102	3	35
	dulj. zad. vimena	g	114	2	62	111	4	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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 509 / 579  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 579  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	65	104	2	36
	susp. ligament	g	111	1	59	114	8	33
	dubina vimena	g	97	-1	70	104	3	38
	duljina sisa	g	101	-1	74	108	7	40
	debljina sisa	g	109	-1	64	106	5	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	70	110	2	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	78	100	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	63	106	4	35
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	1	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 2108 i 2106

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