

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 589  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 468 / 589  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	71	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	108	0	43
	fitnes	g	102	0	76	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	79	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-2	72	699	-53	39
	dnevna kol. masti	g	17	1	71	22.4	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.4	70	25.7	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	71	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	116	0	43
	randman	g	102	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	105	-2	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	107	-2	71	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	3	79	109	3	42
	mastitis	g	109	-1	52	104	-1	32
	ciste	g	90	-1	58	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	65	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	108	0	42
	vitalnost	g	101	1	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	96	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	112	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	76	111	1	41
	visina križa	g	101	0	72	114	0	40
	duljina leđa	g	109	-1	66	115	-1	38
	širina zdjelice	g	106	0	65	109	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	64	112	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	68	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	118	2	68	113	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	68	107	1	38
	putice	g	93	1	62	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	63	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	112	1	36

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 468 / 589  
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 454 / 589  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	66	107	3	37
	susp. ligament	g	112	1	61	115	1	35
	dubina vimena	g	97	0	71	103	-1	39
	duljina sisa	g	100	-1	76	108	0	41
	debljina sisa	g	106	-3	66	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	72	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	1	79	101	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	65	104	-2	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	0	37

### 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 2112 i 2111

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