

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 700  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 700  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	104	0	34
	fitnes	g	111	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	76	189	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	75	2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	74	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	71	112	0	34
	randman	g	100	0	70	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	95	0	75	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	81	96	0	36
	mastitis	g	100	0	53	98	0	31
	ciste	g	105	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	108	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	99	0	33
	visina križa	g	111	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	0	33
	dubina trupa	g	108	0	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	33
	putice	g	108	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 612 / 700  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 700  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	92	0	33
	dubina vimena	g	105	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	107	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	69	95	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima