

## 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): 566 / 702  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 702  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	103	-1	34
	fitnes	g	112	1	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	103	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	62	76	189	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	2	75	2.4	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	2.2	75	-0.7	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	73	112	0	34
	randman	g	100	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	106	-1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	102	0	35
	perzistencija	g	95	0	76	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	108	1	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	-1	36
	mastitis	g	98	-2	55	97	-1	32
	ciste	g	106	1	63	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	107	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	68	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	100	1	33
	visina križa	g	112	1	76	107	1	33
	duljina leđa	g	111	1	71	110	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	111	1	33
	dubina trupa	g	109	1	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	95	0	33
	putice	g	109	1	68	108	1	33
	visina papaka	g	105	1	61	105	2	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	103	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	71	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): 566 / 702  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 702  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	93	1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	102	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	69	107	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	69	96	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima