

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 743  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 743  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	5	74	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	111		39
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	100		34
	fitnes	g	101	8	79	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	5	81	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1012	46	76	801		35
	dnevna kol. masti	g	19.6	1.9	75	10.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-5.3	74	19.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	75	-0.26		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.08	74	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	103	-4	73	101		34
	randman	g	104	5	72	99		34
	klase mesa	g	99	-1	70	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	11	68	106		33
	perzistencija	g	98	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	12	80	98		38
	broj somatskih stanica	g	92	12	76	95		35
	protok mlijeka	g	103	-5	82	101		36
	mastitis	g	110		53	106		30
	ciste	g	103		61	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-5	68	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-5	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	72	104		35
	vitalnost	g	100	2	68	102		35
	poremećaj plodnosti	g	104		63	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	79	99	-3	33
	visina križa	g	109	0	76	106	1	33
	duljina leđa	g	112	1	71	109	1	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	108	1	33
	dubina trupa	g	113	0	69	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	-2	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	95	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	99	0	32
	putice	g	102	-2	68	103	-2	32
	visina papaka	g	111	0	60	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-3	68	110	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	103	-2	33
kut pred. vimena	g	101	-2	71	106	-3	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 743  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 743  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	93	1	75	96	1	33
	duljina sisa	g	96	-1	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	99	1	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	69	103	1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	69	100	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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima