

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 248  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 248  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	119	3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	102	0	43
	fitnes	g	105	1	78	111	4	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	80	119	3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	66	75	311	73	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	-0.2	74	21.5	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.6	74	10.9	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.04	74	0.1	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.05	74	0	-0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	71	108	0	43
	randman	g	101	-2	70	101	0	43
	klase mesa	g	103	1	70	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	108	2	39
	perzistencija	g	117	3	73	108	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	79	103	3	44
	broj somatskih stanica	g	103	3	75	103	4	43
	protok mlijeka	g	97	1	81	94	4	45
	mastitis	g	93		50	96		32
	ciste	g	103		60	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	108	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	105	1	42
	vitalnost	g	109	2	68	110	2	41
	poremećaj plodnosti	g	96		61	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	77	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	-3	78	119	-4	44
	visina križa	g	96	3	75	107	2	44
	duljina leđa	g	101	2	70	108	1	42
	širina zdjelice	g	104	2	69	109	1	42
	dubina trupa	g	101	1	68	102	1	41
	položaj zdjelice	g	102	0	71	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	83	3	71	94	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-2	71	91	-2	42
	putice	g	104	0	67	101	0	41
	visina papaka	g	113	0	59	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	104	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	68	96	-2	41
	kut pred. vimena	g	104	-4	70	106	-4	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 248  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 248  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-2	65	113	-2	40
	dubina vimena	g	110	0	74	114	0	43
	duljina sisa	g	82	0	78	88	0	44
	debljina sisa	g	87	-1	69	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	119	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	80	120	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	68	117	-1	41
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	1	42

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