



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 81 / 152  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 61 / 152  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	65				118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	63	102	0	42
	fitnes	ok	108	0	66				108	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	430	0	65	430	0	65	300	0	41
	dnevna kol. masti	nm	28.4	0	71	28.4	0	71	22.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	61	15.9	0	61	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	65	108	0	42
	randman	ok	104	0	64	104	0	60	101	0	41
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	64	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	66				108	0	37
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70				100	0	41
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68	97	0	41
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	45	95	0	45	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56	107	0	38
	vitalnost	nm	108	0	57	108	0	57	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				108	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	107	0	63				102	0	39
	skupna ocj. noge	ok	98	0	56				97	0	36
	skupna ocj. vime	ok	122	0	73				124	0	42
	visina križa	ok	97	0	72				107	0	42
	duljina leđa	ok	101	0	66				109	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	65				109	0	40
	dubina trupa	ok	104	0	64				105	0	39
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				101	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	67				93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	66				94	0	40
	putice	ok	102	0	62				99	0	39
	visina papaka	ok	116	0	53				113	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	63				105	0	39



## 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): **81 / 152**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 152**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	64				97	0	39
	kut pred. vimena	ok	108	0	65				112	0	39
	susp. ligament	ok	119	0	60				114	0	38
	dubina vimena	ok	111	0	70				114	0	42
	duljina sisa	ok	82	0	74				90	0	43
	debljina sisa	ok	88	0	66				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	116	0	71				120	0	41
	položaj pr. sisa	ok	118	0	75				121	0	43
	čistoća vimena	ok	105	0	64				104	0	40

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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