



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 483  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 483  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	65				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	70	121	0	70	116	0	42
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	92	0	61	91	0	40
	fitnes	ok	101	0	68				106	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	748	0	65	748	0	65	526	0	41
	dnevna kol. masti	nm	32.4	0	70	32.4	0	70	22.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2	0	61	26.2	0	61	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	64	101	0	41
	randman	ok	86	0	62	87	0	58	88	0	39
	klase mesa	ok	96	0	67	96	0	62	93	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68				107	0	39
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68	107	0	41
	protok mlijeka	nm	120	0	69	120	0	69	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56	101	0	38
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				101	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	79	0	62				89	0	30
	skupna ocj. noge	ok	104	0	56				109	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	72				107	0	31
	visina križa	ok	100	0	71				102	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	65				103	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	64				101	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	63				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	66				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	66				94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	65				104	0	30
	putice	ok	96	0	62				100	0	30
	visina papaka	ok	106	0	53				103	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	62				111	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **298 / 483**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **265 / 483**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	63				111	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	64				104	0	30
	susp. ligament	ok	109	0	60				109	0	30
	dubina vimena	ok	99	0	69				99	0	31
	duljina sisa	ok	116	0	73				112	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	65				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70				110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	113	0	74				107	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	64				102	0	31

## 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 2007 i 2005

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