

## 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): 315 / 532  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 532  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	65				114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	71	118	0	71	113	0	42
	indeks mesnatosti	ok	90	0	66	90	0	62	89	0	41
	fitnes	ok	102	0	69				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	660	0	65	660	0	65	479	0	41
	dnevna kol. masti	nm	28.3	0	71	28.3	0	71	18.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	0	61	23.5	0	61	19.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	71	0.01	0	71	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	101	0	65	101	0	42
	randman	ok	85	0	63	86	0	59	86	0	40
	klase mesa	ok	94	0	67	94	0	63	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69				106	0	39
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69	107	0	41
	protok mlijeka	nm	119	0	69	119	0	69	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	50	98	0	50	100	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	105	0	56	105	0	56	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	80	0	63				87	0	39
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				109	0	36
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				110	0	42
	visina križa	ok	98	0	72				100	0	42
	duljina leđa	ok	103	0	67				104	0	40
	širina zdjelice	ok	92	0	66				98	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	64				103	0	39
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				98	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	67				95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67				107	0	40
	putice	ok	93	0	63				100	0	39
	visina papaka	ok	104	0	54				102	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	122	0	64				116	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	64				116	0	40
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				107	0	40
susp. ligament	ok	108	0	61				109	0	38	
dubina vimena	ok	97	0	71				98	0	41	
duljina sisa	ok	117	0	75				113	0	43	

## 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): **315 / 532**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 532**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	66				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				112	0	42
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				107	0	43
	položaj zad. sisa	ok	102	0	62				107	0	38
	čistoća vimena	ok	106	0	65				105	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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