



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 483  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 483  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	65				115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	108	0	42
	indeks mesnatosti	ok	106	0	64	106	0	61	107	0	39
	fitnes	ok	104	0	68				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	556	0	64	556	0	64	437	0	40
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	71	0.4	0	71	6.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	60	15.7	0	60	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	71	-0.27	0	71	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	111	0	64	109	0	40
	randman	ok	99	0	62	99	0	58	102	0	38
	klase mesa	ok	106	0	66	105	0	62	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	68				108	0	39
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72				113	0	41
	broj somatskih stanica	nm	117	0	69	117	0	69	114	0	41
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	48	91	0	48	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	55	96	0	55	96	0	37
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	62				88	0	29
	skupna ocj. noge	ok	114	0	57				107	0	28
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				107	0	29
	visina križa	ok	103	0	71				103	0	30
	duljina leđa	ok	106	0	66				108	0	30
	širina zdjelice	ok	99	0	65				101	0	30
	dubina trupa	ok	103	0	63				106	0	29
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				102	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	66				99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66				106	0	29
	putice	ok	107	0	62				99	0	29
	visina papaka	ok	107	0	54				100	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	63				114	0	29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 483**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 483**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	63				117	0	29
	kut pred. vimena	ok	99	0	65				103	0	29
	susp. ligament	ok	108	0	60				110	0	29
	dubina vimena	ok	101	0	70				95	0	30
	duljina sisa	ok	109	0	74				106	0	30
	debljina sisa	ok	103	0	65				97	0	30
	smjer zad. sisa	ok	111	0	70				114	0	30
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				109	0	30
	čistoća vimena	ok	107	0	64				101	0	30

## 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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima