

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282

Spol: M

Datum rođenja: 09.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200827418

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 687 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 710

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	67				113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72	106	0	42
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	110	0	63	111	0	40
	fitnes	ok	97	0	70				103	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	270	0	66	270	0	66	338	0	41
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	72	0.9	0	72	4.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	62	6.6	0	62	11	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	98	0	66	105	0	40
	randman	ok	114	0	63	113	0	60	113	0	39
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	64	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71				102	0	41
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74				103	0	42
	broj somatskih stanica	nm	96	0	71	96	0	71	101	0	42
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	52	89	0	52	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57	104	0	38
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				94	0	40
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				109	0	39
	skupna ocj. vime	ok	117	0	76				114	0	43
	visina križa	ok	97	0	74				104	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	68				107	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	67				104	0	41
	dubina trupa	ok	103	0	66				105	0	41
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				90	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	70				106	0	42
	putice	ok	101	0	65				100	0	40
	visina papaka	ok	101	0	58				101	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				113	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				110	0	41
	susp. ligament	ok	100	0	64				100	0	40
dubina vimena	ok	111	0	73				107	0	43	
duljina sisa	ok	110	0	76				106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **687 / 710**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 710**

Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	68				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				108	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	64				107	0	40
	čistoća vimena	ok	99	0	67				103	0	41

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima