

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200827418

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 728

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67				112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	110	0	63	111	0	40
	fitnes	ok	96	0	71				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	0	66	238	0	66	327	0	41
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	73	0.2	0	73	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	62	5.8	0	62	10.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	98	0	66	105	0	40
	randman	ok	113	0	63	112	0	61	112	0	39
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	65	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				102	0	42
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74				103	0	42
	broj somatskih stanica	nm	96	0	71	96	0	71	101	0	42
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	53	88	0	53	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	104	0	38
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				94	0	41
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				108	0	39
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				112	0	44
	visina križa	ok	95	0	74				104	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	69				107	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	68				103	0	41
	dubina trupa	ok	101	0	67				105	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				91	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	70				106	0	42
	putice	ok	100	0	66				100	0	41
	visina papaka	ok	101	0	59				101	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				113	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				109	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	64				99	0	40
dubina vimena	ok	109	0	73				106	0	43	
duljina sisa	ok	109	0	77				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): **704 / 728**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 728**  
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	105	0	69				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				99	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				108	0	44
	položaj zad. sisa	ok	106	0	66				107	0	40
	čistoća vimena	ok	98	0	68				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) / \*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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima