

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0814079779

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 955

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	69				105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	75	111	0	75	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	66	107	0	33
	fitnes	ok	93	0	73				90	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	0	69	355	0	69	294	0	35
	dnevna kol. masti	ok	22.5	0	75	22.5	0	75	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9	0	65	9	0	65	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	75	0.09	0	75	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	65	-0.04	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	68	108	0	33
	randman	ok	101	0	65	101	0	63	105	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	110	0	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	73				89	0	37
	perzistencija	ok	106	0	75	106	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	76				87	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	73	103	0	73	91	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	74	115	0	74	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	56	86	0	56	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	60	95	0	60	95	0	34
	vitalnost	ok	94	0	59	94	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	79				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	69				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	65				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	80				102	0	33
	visina križa	ok	90	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	71				105	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	70				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	73				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	73				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	73				96	0	33
	putice	ok	91	0	69				98	0	33
	visina papaka	ok	101	0	63				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	70				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				98	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	67				98	0	33
dubina vimena	ok	97	0	76				97	0	33	
duljina sisa	ok	79	0	79				95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 955**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 955**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	76				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	82				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	69				100	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				102	0	33

### 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 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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima