



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 478  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 478  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	108	0	64	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-304	0	67	-304	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	0	74	-0.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	64	1.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	74	0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	64	0.17	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	111	0	67	105	0	33
	randman	ok	105	0	64	106	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	73						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	56	111	0	56	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	65	97	0	65	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	104	0	60	100	0	33
	vitalnost	ok	94	0	60	94	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	75				110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				105	0	33
	visina križa	ok	120	0	73				111	0	34
	duljina leđa	ok	115	0	68				110	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				96	0	33
	putice	ok	106	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				107	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 478**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 478**  
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	72				101	0	33
	duljina sisa	ok	113	0	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	68				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				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 2003 i 2002

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima