

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950

Spol: M

Datum rođenja: 25.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 469

MG: F4M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	63	112	0	62			
	fitnes	ok	97	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	33	0	66	33	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	0	72	-6.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	102	0	65			
	randman	ok	108	0	59	107	0	58			
	klase mesa	ok	114	0	65	114	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	89	0	76				94	0	31
	visina križa	ok	109	0	74				112	0	31
	duljina leđa	ok	109	0	68				113	0	31
	širina zdjelice	ok	107	0	68				109	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	66				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	70				107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				98	0	31
	putice	ok	103	0	66				103	0	31
	visina papaka	ok	106	0	59				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	94	0	68				95	0	31
susp. ligament	ok	96	0	64				98	0	31	
dubina vimena	ok	94	0	73				94	0	31	
duljina sisa	ok	104	0	76				105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **409 / 469**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 469**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	68				109	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	90	0	79				95	0	31
	položaj zad. sisa	ok	103	0	65				104	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	0	31

### 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 2103 i 2101

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima