

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 538  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 538  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	88	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	75	98	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	90	0	67	91	1	65	94	0	33
	fitnes	ok	89	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	18	68	50	18	68			
	dnevna kol. masti	nm	-9.5	-0.8	75	-9.5	-0.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	-0.4	65	1.8	-0.4	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.02	75	-0.15	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	65	0	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	96	0	68	92	0	33
	randman	ok	85	0	64	86	0	62	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	98	1	66	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	73						
	perzistencija	nm	92	-1	75	92	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	81	0	76				87	0	36
	broj somatskih stanica	nm	80	0	73	80	0	73	87	0	33
	protok mlijeka	nm	109	-1	73	109	-1	73	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	55	102	-1	55	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	64	114	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	-1	60	96	-1	59	102	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	68				104	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	1	78				101	0	33
	visina križa	ok	111	1	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	117	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	72				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	72				103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	72				100	0	33
	putice	ok	100	0	68				100	-1	33
	visina papaka	ok	111	0	61				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	68				104	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **531 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 538**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-2	70				106	-1	33
	susp. ligament	ok	99	1	66				99	0	33
	dubina vimena	ok	94	1	75				102	1	33
	duljina sisa	ok	104	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	75				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	1	81				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	92		65				93		32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	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 2008 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima