



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **151 / 540**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **56 / 540**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	100	0	65			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	68	294	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	0	74	5.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	64	16.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	74	-0.09	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	64	0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	97	0	67			
	randman	ok	101	0	64	102	0	62			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	74	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	72	98	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	67	122	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	62	105	0	62			
	vitalnost	nm	108	0	61	108	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	100	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	70				106	0	33
	putice	ok	105	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				100	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 540**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 540**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				110	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	64				95	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	72				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	78				95	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				105	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