

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 538

MG: AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	75	96	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	67	91	0	65	94	0	33
	fitnes	ok	90	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	69	-7	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-12.3	0	75	-12.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	0	65	-0.5	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	75	-0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	97	0	68	91	0	33
	randman	ok	86	0	64	87	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	67	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	93	0	75	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	81	0	76				87	0	36
	broj somatskih stanica	nm	80	0	73	80	0	73	86	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	74	109	0	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	56	102	0	55	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	64	114	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	60	96	0	60	102	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	79				101	0	33
	visina križa	ok	112	0	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	71				100	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	73				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	73				100	0	33
	putice	ok	101	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	112	0	62				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	69				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	71				106	0	33
susp. ligament	ok	99	0	67				99	0	33	
dubina vimena	ok	94	0	75				102	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	79				100	0	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): **525 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 538**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	71				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	76				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	67				94	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70				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) / \*produkcijaska 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima