

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200243208

Datum rođenja: 18.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 1149  
MG: AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 1149  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	102	0	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-36	78	174	-39	36
	dnevna kol. masti	g	3	-0.7	77	-0.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1	77	8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	-1	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	101	-1	36
	perzistencija	g	95	-2	78	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	78	93	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	84	106	0	36
	mastitis	g	108	0	60	102	-1	34
	ciste	g	95	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	109	1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	-1	33
	visina križa	g	98	0	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	103	0	33
	putice	g	102	0	70	101	1	33
	visina papaka	g	102	1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200565457**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 3200243208**

Datum rođenja: **18.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 1149**  
 MG: **AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 1149**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	107	-1	33
	susp. ligament	g	96	0	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	97	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	-2	81	100	0	33
	debljina sisa	g	93	-2	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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