

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580  
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT  
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 208  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 208  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	76	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	34
	fitnes	g	90	1	81	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	24	78	423	-22	38
	dnevna kol. masti	g	7.6	1.7	77	2	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	1.5	76	10.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	100	0	34
	randman	g	109	1	73	107	0	34
	klase mesa	g	94	-1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	2	72	92	-1	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	83	98	-1	36
	mastitis	g	100	0	58	96	0	33
	ciste	g	86	-1	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	96	1	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	80	87	-1	33
	visina križa	g	101	-1	78	104	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	33
	putice	g	90	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	95	-1	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	103	-1	33
	kut pred. vimena	g	88	-2	73	88	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 208**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 208**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	95	-1	33
	dubina vimena	g	81	0	77	87	0	34
	duljina sisa	g	100	-1	81	100	0	34
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	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 2304 i 2303

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