

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT  
 Rang po polubraći: 135/169

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0946724743  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	62	106	-1	61	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	67	108	0	67	113	0	34
	indeks mesnatosti	ok	100	0	62	99	0	58	105	0	31
	fitnes	ok	102	0	64	102	0	64	101	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	639	10	62	622	10	62	772	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	7.4	0.2	67	7.4	0.2	67	12.9	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.7	0	57	15.7	0	57	21.4	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	-0.01	67	-0.23	0	67	-0.23	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	57	-0.08	-0.01	57	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	66	96	-1	62	105	1	32
	randman	ok	105	1	57	104	0	53	106	0	28
	klase mesa	ok	96	-1	65	96	0	60	101	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	65	97	-1	65	100	-1	32
	perzistencija	ok	103	2	67	103	2	67	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	39
	broj somatskih stanica	ok	110	0	65	110	0	65	105	0	31
	protok mlijeka	ok	101	0	66	101	0	66	104	-2	30
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-2	43	100	-2	43	96	-2	23
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	59	103	-1	59	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	1	53	95	1	53	100	1	31
	vitalnost	ok	107	0	53	107	0	53	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	66	100	0	66	107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	61	94	-2	61	95	-1	27
	skupna ocj. noge	ok	96	1	55	96	1	55	100	1	24
	skupna ocj. vime	ok	95	-2	62	95	-2	62	96	-1	27
	visina križa	ok	100	1	66	100	1	66	108	0	30
	duljina leđa	ok	100	0	64	100	0	64	103	0	29
	širina zdjelice	ok	103	-1	63	103	-1	63	105	-1	28
	dubina trupa	ok	101	-2	62	101	-2	62	104	1	27
	položaj zdjelice	ok	111	1	63	111	1	63	106	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	61	98	0	61	99	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	60	102	0	60	102	0	27
	putice	ok	96	1	61	96	1	61	101	1	27
	visina papaka	ok	99	0	51	99	0	51	99	1	23
	dulj. pred. vimena	ok	116	-1	62	116	-1	62	112	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	62	111	0	62	102	1	28
kut pred. vimena	ok	98	-2	58	98	-2	58	97	-2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT  
 Rang po polubraći: 135/169

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0946724743  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	91	-1	59	91	-1	59	94	0	26
	dubina vimena	ok	94	-1	64	94	-1	64	96	0	29
	duljina sisa	ok	96	2	66	96	2	66	96	1	29
	debljina sisa	ok	95	3	64	95	3	64	96	2	29
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	64	100	-1	64	100	-1	28
	položaj pr. sisa	ok	106	0	64	106	0	64	107	-2	28
	čistoća vimena	ok	97	-1	63	97	-1	63	102	-1	28

### 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 1612 i 1609

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