

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 531/648

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200143061  
 MG:

Datum rođenja: 09.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-4	63	109	-4	62	108	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	67	111	0	67	109	1	35
	indeks mesnatosti	ok	97	-3	62	97	-2	58	96	-3	33
	fitnes	ok	99	-3	67	99	-3	67	101	-5	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	734	40	61	734	40	61	404	12	35
	dnevna kol. masti	ok	13.7	1.3	67	13.7	1.3	67	9.7	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16	0.9	58	16	0.9	58	12.2	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	-0.01	67	-0.21	-0.01	67	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	-0.01	58	-0.12	-0.01	58	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	64	100	-1	61	102	0	33
	randman	ok	94	0	59	95	0	55	94	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	63	100	0	59	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	68	98	-1	68	100	-2	34
	perzistencija	ok	110	1	66	110	1	66	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	1	70	93	1	70	102	-2	48
	broj somatskih stanica	ok	93	0	65	93	0	65	103	-1	34
	protok mlijeka	ok	113	0	66	113	0	66	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-2	49	97	-2	48	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-3	57	102	-3	57	106	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-2	54	111	-2	53	110	-1	34
	vitalnost	ok	103		52	103		52	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	65	110	0	65	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	61	100	0	61	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57	109	0	57	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	94	-1	62	94	-1	62	97	0	32
	visina križa	ok	111	0	65	111	0	65	107	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	63	104	0	63	106	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-2	63	103	-2	63	103	-1	32
	dubina trupa	ok	111	-1	62	111	-1	62	106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	123	1	63	123	1	63	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	61	97	1	61	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	61	102	0	61	97	0	32
	putice	ok	113	1	61	113	1	61	109	1	32
	visina papaka	ok	114	-1	55	114	-1	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	1	62	104	1	62	98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	62	114	0	62	106	0	32
kut pred. vimena	ok	92	-1	59	92	-1	59	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći: 531/648

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
Majka: HR 9200143061  
MG:

Datum rođenja: 09.11.2013  
Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	-1	60	87	-1	60	97	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	64	85	0	64	98	0	32
	duljina sisa	ok	94	1	65	94	1	65	97	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	63	100	1	63	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-3	63	100	-3	63	95	-5	32
	položaj pr. sisa	ok	103	3	64	103	3	64	100	5	32
	čistoća vimena	ok	104	2	63	104	2	63	104	1	32

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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