

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 210/252

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	108	0	65	107	0	65	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	100	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	70	109	0	70	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	4	0	64	4	0	64	-128	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	0	70	-0.8	0	70	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.4	0	61	-0.4	0	61	-2.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	64	103	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	65	99	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	34
	perzistencija	ok	105	0	70	105	0	70	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	72	103	0	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	0	68	101	0	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	52	109	0	52	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	60	108	0	60	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	56	103	0	56	106	0	34
	vitalnost	ok	110	0	55	110	0	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65	105	0	65	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61	101	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	66	103	0	66	105	0	32
	visina križa	ok	101	0	69	101	0	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	67	96	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	66	106	0	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	65	80	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	99	0	32
	putice	ok	100	0	65	100	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	92	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	100	0	32
kut pred. vimena	ok	102	0	63	102	0	63	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 210/252

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	92	0	64	92	0	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	106	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	105	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67	111	0	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	116	0	67	116	0	67	106	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	103	0	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 1711 i 1710

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		