

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 179/221

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	64	110	-3	64	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	69	103	0	69	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	63	100	-1	61	97	0	33
	fitnes	ok	110	-4	69	111	-3	69	107	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	151	-14	63	151	-14	63	-71	-19	35
	dnevna kol. masti	ok	3.3	-0.3	69	3.3	-0.3	69	3.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.7	-0.6	60	3.7	-0.6	60	-1.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.02	0	60	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	65	108	0	63	104	-1	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	99	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-3	69	106	-3	69	104	0	34
	perzistencija	ok	105	-2	69	105	-2	69	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	72	104	-1	72	104	-3	48
	broj somatskih stanica	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-4	51	111	-3	51	106	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	59	108	-1	59	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	56	103	1	56	106	0	34
	vitalnost	ok	111	0	54	111	0	54	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	64	106	-1	64	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	60	102	-1	60	107	1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-3	65	103	-3	65	106	0	32
	visina križa	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	-1	66	99	-1	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	99	-1	66	99	-1	66	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	65	107	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	2	65	105	2	65	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	64	81	0	64	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	1	64	91	1	64	100	0	32
	putice	ok	101	-1	64	101	-1	64	105	0	32
	visina papaka	ok	99	-2	58	99	-2	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	65	94	-1	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	64	108	0	64	101	0	32
kut pred. vimena	ok	104	-2	62	104	-2	62	110	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: 179/221

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	-1	63	89	-1	63	91	0	32
	dubina vimena	ok	101	-1	66	101	-1	66	107	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	105	0	32
	debljina sisa	ok	103	1	66	103	1	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	66	108	-1	66	100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	116	-1	66	116	-1	66	108	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	65	106	0	65	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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		