

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 310
 MG: **BMSH+**

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 310
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	66	106	-1	66	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	71	100	0	71	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	64	100	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	107	-2	71	107	-2	71	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	75	110	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	4	-17	65	4	-17	65	-183	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	0	0.2	71	0	0.2	71	-0.3	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.2	-0.2	61	-0.2	-0.2	61	-4.5	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0.01	71	0	0.01	71	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	61	0	0.01	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	64	103	0	33
	randman	ok	98	-1	62	97	-1	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	65	98	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	72	103	-2	71	102	-1	34
	perzistencija	ok	105	-1	71	105	-1	71	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	73	103	-1	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	69	101	-1	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	55	107	0	55	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	63	111	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	59	102	-1	59	106	0	34
	vitalnost	ok	109	0	58	109	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	66	103	-1	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	62	100	-1	62	105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	66	103	-1	66	104	-1	32
	visina križa	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	1	68	101	1	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	67	104	-1	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	1	66	81	1	66	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	65	89	-1	65	99	-1	32
	putice	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	60	100	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	92	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 SI (GZW): **232 / 310**
 MG: **BMSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 310**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	108	-1	32
	susp. ligament	ok	93	0	65	93	0	65	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	105	-1	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	105	1	68	105	1	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	118	1	68	118	1	68	106	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	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 1804 i 1803

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		