



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): 324 / 449
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 449
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	-1	67	103	-1	67	98	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-1	71	98	-1	71	96	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	65	100	0	63	96	0	33
	fitnes	ok	106	0	72	106	0	72	102	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	75	107	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-170	-88	65	-170	-88	65	-272	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	-2.5	71	-2.8	-2.5	71	-2.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.9	-2.2	62	-3.9	-2.2	62	-6.8	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0.02	71	0.06	0.02	71	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	62	0.03	0.01	62	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	107	0	65	103	0	33
	randman	ok	97	-1	62	96	-1	60	94	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	66	99	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72	103	0	72	100	-1	37
	perzistencija	ok	105	0	71	105	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74	101	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	105	-2	70	105	-2	70	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	56	107	1	56	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	64	104	-1	64	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	106	0	34
	vitalnost	ok	107	0	59	107	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	70	104	1	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	67	102	-1	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	103	0	32
	visina križa	ok	104	1	70	104	1	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	99	1	68	99	1	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	1	67	108	1	67	105	1	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	101	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	-1	66	81	-1	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	66	89	0	66	98	-1	32
	putice	ok	102	1	67	102	1	67	104	0	32
	visina papaka	ok	101	1	60	101	1	60	105	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	91	-1	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): **324 / 449**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 449**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67	107	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	-1	65	102	-1	65	107	-1	32
	susp. ligament	ok	93	0	65	93	0	65	91	0	32
	dubina vimena	ok	100	1	69	100	1	69	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	106	1	32
	debljina sisa	ok	105	0	69	105	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68	109	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	69	117	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	107	1	68	107	1	68	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 1904 i 1903

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		