



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 217
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 217
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

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	-2	71	107	-2	70	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	76	97	1	76	93	0	42
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	68	99	-1	66	101	0	36
	fitnes	ok	116	-3	75	116	-3	75	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	78	106	-2	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	380	7	70	396	10	70	106	-25	42
	dnevna kol. masti	ok	-9	0.7	76	-7.9	0.8	76	-15.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	-0.1	67	-1.9	-0.1	66	-7.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.31	0.01	76	-0.31	0	76	-0.26	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	67	-0.2	-0.01	66	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	71	98	-1	69	100	0	36
	randman	ok	106	0	65	105	-1	63	104	0	35
	klase mesa	ok	95	-1	70	94	-1	68	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	75	113	-2	75	108	-1	39
	perzistencija	ok	115	-1	76	116	-1	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	77	101	-1	77	104	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	102	-1	74	102	-1	74	105	0	40
	protok mlijeka	ok	101	0	74	101	0	74	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	121	-2	59	121	-2	59	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	68	97	-1	68	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	64	105	-1	63	104	0	38
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	61	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75	94	0	75	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	-1	71	84	-1	71	101	1	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-2	72	93	-2	72	106	-1	32
	visina križa	ok	99	2	75	99	2	75	106	0	32
	duljina leđa	ok	90	-1	73	90	-1	73	104	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	72	91	0	72	99	1	32
	položaj zdjelice	ok	103	1	72	103	1	72	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	32
	putice	ok	97	-1	71	97	-1	71	97	0	32
	visina papaka	ok	97	0	64	97	0	64	97	0	32
dulj. pred. vimena	ok	110	-1	72	110	-1	72	103	0	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 217**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 217**
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	71	105	-1	71	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	93	-3	69	93	-3	69	109	0	32
	susp. ligament	ok	87	-1	70	87	-1	70	96	1	32
	dubina vimena	ok	91	0	73	91	0	73	107	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	74	109	0	74	102	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	73	108	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	73	107	-1	73	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	1	73	104	1	73	104	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	72	107	0	72	105	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 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		