

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): 35 / 215
 MG: **BMSH+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 215
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	75	98	0	75	94	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	100	0	65	101	0	35
	fitnes	ok	119	0	73	120	0	73	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77	109	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	435	0	69	442	0	69	195	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-7.9	0	75	-7	0	75	-12.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	0	66	0	0	66	-5	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.33	0	75	-0.32	0	75	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	66	-0.2	0	66	-0.16	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	99	0	68	101	0	36
	randman	ok	107	0	64	106	0	62	103	0	35
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	67	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	73	117	0	73	110	0	39
	perzistencija	ok	117	0	75	118	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	76	102	0	76	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	122	0	56	122	0	56	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	105	0	38
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74	94	0	74	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	70	86	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	66	97	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	71	96	0	71	108	0	32
	visina križa	ok	97	0	74	97	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	72	91	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	72	92	0	72	99	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	71	92	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	71	103	0	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70	95	0	70	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	32
	putice	ok	97	0	70	97	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	97	0	63	97	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	71	110	0	71	104	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): **35 / 215**
 MG: **BMSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 215**
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	71	106	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	110	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	dubina vimena	ok	92	0	73	92	0	73	108	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	73	106	0	73	102	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	72	105	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72	108	0	72	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	105	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	71	107	0	71	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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		