



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 219
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 219
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	75	105	1	75			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	68	102	-1	66	105		33
	fitnes	ok	103	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	48	69	116	48	69			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	1.4	75	0.7	1.4	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	3	65	13.6	3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	75	-0.05	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.02	65	0.13	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	70	104	-1	68	103		33
	randman	ok	108	1	65	107	0	63	104		33
	klase mesa	ok	96	0	69	95	-1	67	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	73						
	perzistencija	nm	100	-1	75	100	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	76				109		37
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73	113		33
	protok mlijeka	nm	94	0	74	94	0	74	95		33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	57	93	-1	57	100		33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	1	66	109	1	66	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	62	104	1	62	104		33
	vitalnost	ok	112	1	61	112	1	60	112		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-9	76				98	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	21	67				100	21	33
	skupna ocj. noge	ok	119	-2	63				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-15	77				102	-13	33
	visina križa	ok	99	-11	74				98	-10	33
	duljina leđa	ok	107	-10	69				101	-8	33
	širina zdjelice	ok	99	-3	68				95	-6	33
	dubina trupa	ok	101	-6	67				100	-4	33
	položaj zdjelice	ok	100	6	70				102	5	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	71				93	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-12	71				114	-11	33
	putice	ok	105	2	67				108	2	33
	visina papaka	ok	100	1	61				105	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	-11	67				111	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 219**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 219**
 Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-16	67				107	-12	33
	kut pred. vimena	ok	100	-6	69				101	-10	33
	susp. ligament	ok	99	-10	65				96	-8	33
	dubina vimena	ok	98	-5	73				97	-8	33
	duljina sisa	ok	93	4	76				99	-1	33
	debljina sisa	ok	102	6	69				99	8	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-7	74				104	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-10	79				96	-4	33
	čistoća vimena	ok	99	-4	68				99	-2	33

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 1912 i 1908

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima