



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 575
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 575
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA 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	132	4	63	130	2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	1	68	122	1	68			
	indeks mesnatosti	ok	101	4	63	97	0	59	105		31
	fitnes	ok	122	1	67	122	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	132	5	72	131	4	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	737	21	62	737	21	62			
	dnevna kol. masti	nm	35.1	-0.3	68	35.1	-0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.6	2.6	59	26.6	2.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	68	0.05	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	59	0.01	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	ok	111	5	65	107	1	62	109		31
	randman	ok	98	1	60	97	0	57	101		31
	klase mesa	ok	98	6	64	93	1	61	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	1	67	115	1	67			
	perzistencija	nm	119	1	68	119	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	2	69	116	2	69	106		30
	broj somatskih stanica	nm	115	1	66	115	1	66			
	protok mlijeka	nm	99	-1	67	99	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	48	112	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	59	110	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	3	54	120	3	54			
	vitalnost	nm	106	1	54	106	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	67	113	0	67	114		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	2	63	110	2	63	112		31
	skupna ocj. noge	ok	106	2	59	106	2	59	109		30
	skupna ocj. vime	ok	103	2	64	103	2	64	104		31
	visina križa	ok	112	-1	67	112	-1	67	112		31
	duljina leđa	ok	114	0	65	114	0	65	114		31
	širina zdjelice	ok	114	1	65	114	1	65	112		31
	dubina trupa	ok	109	0	64	109	0	64	111		31
	položaj zdjelice	ok	116	0	65	116	0	65	115		31
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	63	93	0	63	97		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	63	98	-1	63	98		30
	putice	ok	104	1	63	104	1	63	107		30
	visina papaka	ok	105	2	56	105	2	56	114		29
	dulj. pred. vimena	ok	96	1	64	96	1	64	100		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 575**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 575**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA 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	99	3	64	99	3	64	101		31
	kut pred. vimena	ok	110	3	61	110	3	61	110		30
	susp. ligament	ok	95	0	62	95	0	62	94		30
	dubina vimena	ok	115	0	65	115	0	65	106		31
	duljina sisa	ok	109	1	67	109	1	67	110		31
	debljina sisa	ok	99	2	65	99	2	65	101		31
	smjer zad. sisa	ok	94	1	65	94	1	65	100		31
	položaj pr. sisa	ok	86	-1	65	86	-1	65	92		31
	čistoća vimena	ok	99	0	65	99	0	65	103		31

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) / *produkcijaska 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima