



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 241**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 241**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	63	116	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	70	103	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	-2	59	108	-2	59			
	fitnes	ok	117	-3	66	117	-3	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	72	117	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	44	-3	63	44	-3	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	0.9	70	9.2	0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0.5	58	-1.4	0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.02	70	0.1	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	58	-0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	randman	ok	102	-3	55	102	-3	55			
	klase mesa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-3	66	118	-3	66			
	perzistencija	nm	113	-3	70	113	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	-1	68	102	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	46	108	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	59	98	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	2	53	98	2	53			
	vitalnost	nm	106	-2	53	106	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	1	64	111	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	102	1	66	102	1	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	103	1	64	103	1	64			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	80	-1	63	80	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-3	63	96	-3	63			
	putice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina papaka	nm	103	1	55	103	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 241**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 241**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	1	62	112	1	62			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	1	66	109	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	čistoća vimena	nm	89	1	65	89	1	65			

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima