



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 19**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 19**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	103	0	64	103	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	0	61	50	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	68	17.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	56	3.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	60	115	0	60			
	randman	ok	106	0	54	106	0	54			
	klase mesa	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	64	101	0	64			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	57	89	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	94	0	50	94	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	66	121	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	nm	124	0	67	124	0	67			
	duljina leđa	nm	117	0	64	117	0	64			
	širina zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	putice	nm	107	0	61	107	0	61			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
dulj. pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 19**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 19**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	kut pred. vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
	susp. ligament	nm	118	0	60	118	0	60			
	dubina vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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 1906 i 1905

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima