



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): 12 / 19
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	112	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	70	108	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	1	65	111	0	60	108		33
	fitnes	ok	102	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	28	64	118	28	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	1.2	70	16.6	1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	2.1	60	6.7	2.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	70	0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	60	0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	3	67	116	0	63	112		33
	randman	ok	106	-1	61	106	-1	57	103		33
	klase mesa	ok	107	0	66	106	-1	62	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-3	69						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-5	71				96		36
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	68	102	-2	68	95		33
	protok mlijeka	nm	99	3	68	99	3	68	102		33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-2	50	100	-2	49	98		29
	lakoća tel. paternalna	ok	91	3	62	91	3	61	96		33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	56	107		32
	vitalnost	ok	94	1	55	94	1	55	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	-9	71				109	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	21	61				106	22	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	55				110	2	30
	skupna ocj. vime	ok	110	-17	71				103	-6	32
	visina križa	ok	123	-9	69				109	-6	33
	duljina leđa	ok	114	-11	64				107	-11	32
	širina zdjelice	ok	113	-4	63				110	-3	32
	dubina trupa	ok	107	-5	62				106	-6	32
	položaj zdjelice	ok	109	9	65				108	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	65				98	-4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-11	64				96	-13	31
	putice	ok	108	3	61				112	7	31
	visina papaka	ok	98	1	52				101	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	-11	62				103	-4	32



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): **12 / 19**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 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	ok	97	-20	62				99	-16	32
	kut pred. vimena	ok	92	-9	63				92	-6	31
	susp. ligament	ok	114	-10	59				110	-6	31
	dubina vimena	ok	113	-4	68				103	-1	32
	duljina sisa	ok	102	5	72				101	2	32
	debljina sisa	ok	106	5	64				103	10	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-8	68				103	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-9	73				109	3	32
	čistoća vimena	ok	103	-2	63				103	2	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima