

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): **11 / 18**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65				104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71	103	0	42
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	110	0	61	108	0	41
	fitnes	ok	98	0	69				98	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74				109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	33	0	65	33	0	65	81	0	41
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	71	12.2	0	71	6.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	61	3.1	0	61	2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	71	0.14	0	71	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61	0	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	114	0	64	110	0	42
	randman	ok	107	0	62	107	0	58	104	0	40
	klase mesa	ok	107	0	67	105	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70				98	0	41
	perzistencija	nm	113	0	71	113	0	71	119	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72				95	0	42
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69	94	0	42
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	50	95	0	50	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	61	91	0	61	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	105	0	38
	vitalnost	ok	95	0	54	95	0	54	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	75				110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				108	0	40
	skupna ocj. noge	ok	106	0	58				109	0	37
	skupna ocj. vime	ok	111	0	74				101	0	42
	visina križa	ok	123	0	73				110	0	42
	duljina leđa	ok	116	0	67				108	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	66				110	0	40
	dubina trupa	ok	107	0	65				107	0	40
	položaj zdjelice	ok	107	0	68				108	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	68				98	0	41
	putice	ok	105	0	64				111	0	40
	visina papaka	ok	101	0	55				102	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	65				100	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				96	0	40
kut pred. vimena	ok	97	0	66				94	0	40	
susp. ligament	ok	113	0	62				109	0	39	
dubina vimena	ok	111	0	71				103	0	42	
duljina sisa	ok	100	0	75				98	0	43	

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): **11 / 18**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**
 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(%)
	debljina sisa	ok	103	0	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				105	0	42
	položaj pr. sisa	ok	117	0	77				106	0	43
	položaj zad. sisa	ok	114	0	63				111	0	39
	čistoća vimena	ok	105	0	66				103	0	40

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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