

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 604
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 604
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	100	0	42
	fitnes	g	107	0	78	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	74	198	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	74	8.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	73	7.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	101	0	42
	randman	g	95	0	70	97	0	42
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	39
	perzistencija	g	107	0	72	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	80	97	0	44
	mastitis	g	102	0	50	99	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	71	92	0	42
	vitalnost	g	113	0	67	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	105	0	43
	visina križa	g	95	0	74	101	0	43
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	41
	dubina trupa	g	93	0	66	98	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	69	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	41
	putice	g	98	0	65	104	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	103	0	40
kut pred. vimena	g	100	0	68	104	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 604**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 604**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	108	0	39
	dubina vimena	g	96	0	73	102	0	42
	duljina sisa	g	100	0	76	107	0	43
	debljina sisa	g	108	0	68	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	113	0	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	65	109	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima