

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 670
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 670
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	105	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	109	-3	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	-1	43
	fitnes	g	97	1	79	94	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	104	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-77	76	391	-99	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-2.8	75	17.4	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.8	74	10.8	-4.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	74	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	101	0	43
	randman	g	101	2	73	99	0	43
	klase mesa	g	101	-1	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	98	-2	38
	perzistencija	g	96	4	76	98	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	104	-1	43
	protok mlijeka	g	107	-2	82	107	-3	45
	mastitis	g	104	-1	53	101	0	33
	ciste	g	102	1	60	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	68	88	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	96	-2	42
	vitalnost	g	98	0	69	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	62	100	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	79	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	97	1	40
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	1	79	110	2	43
	visina križa	g	115	-1	76	107	-2	43
	duljina leđa	g	110	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	109	1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	106	-1	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	72	90	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	100	-1	41
	putice	g	110	-1	68	109	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	109	2	71	108	4	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 670**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 670**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	4	66	113	5	40
	dubina vimena	g	107	2	75	104	2	43
	duljina sisa	g	102	2	79	102	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	5	70	102	3	41
	čistoća vimena	g	101	-2	69	102	-1	41

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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima