

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): 663 / 678
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 678
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	4	74	99	-1	43
	fitnes	g	94	-1	81	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-58	78	285	-27	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.2	78	13	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.3	77	8.7	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	99	-1	44
	randman	g	102	4	74	98	0	43
	klase mesa	g	101	2	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	72	95	-1	42
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	-1	44
	protok mlijeka	g	106	-1	84	105	0	45
	mastitis	g	100	-2	60	100	-2	38
	ciste	g	104	1	66	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	71	88	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	65	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	109	0	45
	visina križa	g	114	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	-3	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	89	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	1	43
	putice	g	109	-2	70	109	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	62	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	-1	43	

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): **663 / 678**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **642 / 678**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	111	1	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

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 2214 i 2210

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