

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 / 682
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 682
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	98	0	44
	fitnes	g	94	0	82	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	78	273	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	11.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	44
	randman	g	103	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	95	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	45
	mastitis	g	100	0	61	99	0	39
	ciste	g	106	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	45
	visina križa	g	113	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	putice	g	110	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	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 / 682**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 682**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	110	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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 2305 i 2304

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