

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 571
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	37
	fitnes	g	104	0	82	105	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-42	78	426	-45	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	78	11.9	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.8	77	16.6	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	37
	randman	g	101	0	75	105	1	37
	klase mesa	g	101	1	73	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	1	37
	perzistencija	g	103	1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	113	1	85	105	0	38
	mastitis	g	87	-1	63	94	0	36
	ciste	g	106	0	67	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	71	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	33
	visina križa	g	92	1	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	93	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	87	1	73	95	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	101	0	33
	putice	g	100	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 571**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	101	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	111	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	72	103	0	33

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima