

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 1025
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 1025
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	104	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	79	213	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	78	15.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	78	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	98	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	106	0	36
	mastitis	g	109	0	62	91	0	35
	ciste	g	101	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	33
	visina križa	g	88	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	putice	g	89	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0814079779

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 1025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 1025

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	78	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2301 i 2214

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