

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): 453 / 1005
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1005
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	106	0	34
	fitnes	g	102	2	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-25	78	278	-30	37
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.7	78	18.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.6	77	6.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	34
	randman	g	98	-2	74	103	0	34
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	94	0	36
	perzistencija	g	103	1	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	113	-1	84	106	0	36
	mastitis	g	108	0	61	92	0	34
	ciste	g	99	1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	94	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	1	67	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	89	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	95	1	33
	putice	g	88	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	-1	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	95	-1	33

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): **453 / 1005**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 1005**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	76	-2	81	95	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2204 i 2203

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	monogeno 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