

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): 347 / 1018
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 1018
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	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	34
	fitnes	g	103	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	79	249	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	16.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	77	6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	34
	randman	g	99	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	102	0	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	114	0	85	106	0	36
	mastitis	g	109	0	62	92	0	34
	ciste	g	100	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	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	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	33
	visina križa	g	89	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	putice	g	88	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	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): **347 / 1018**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **364 / 1018**
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	94	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	77	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	90	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	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 2210 i 2209

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