

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0814079779

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1041

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 1041

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	105	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-68	80	108	-36	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.8	79	12.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.6	79	1.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	34
	randman	g	100	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	93	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	117	1	86	106	0	36
	mastitis	g	108	-1	65	90	-1	35
	ciste	g	102	1	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	94	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	98	0	33
	visina križa	g	87	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	96	1	33
	putice	g	89	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	101	-1	66	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	93	1	77	94	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): **219 / 1041**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 1041**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	80	93	-1	33
	duljina sisa	g	79	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2404 i 2402

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