

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): 226 / 1048**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 172 / 1048**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	34
	fitnes	g	105	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-46	80	75	-33	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2	80	11.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.4	79	0.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	34
	randman	g	101	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	92	-1	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	116	-1	87	105	-1	36
	mastitis	g	106	-2	66	90	0	35
	ciste	g	102	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	94	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	97	-1	36
	visina križa	g	86	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	-1	35
	putice	g	88	-1	73	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	94	1	77	94	0	35

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): 226 / 1048

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 1048

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	93	2	80	93	0	36
	duljina sisa	g	78	-1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	74	102	0	35

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 2408 i 2407

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	monogenско 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