

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379237**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 22 / 1000**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 15 / 1000**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	108	-1	36
	fitnes	g	104	-2	83	96	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	22	79	308	-13	38
	dnevna kol. masti	g	25.9	1.1	79	19.9	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.9	78	9.9	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	-1	36
	randman	g	113	-1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	89	-3	79	90	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	86	115	0	38
	mastitis	g	108	1	64	102	0	35
	ciste	g	104	-2	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	73	97	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	38
	visina križa	g	105	-2	79	110	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	38
	putice	g	96	0	72	94	-1	37
	visina papaka	g	100	0	64	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	92	0	76	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379237
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 1000
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 1000
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	70	110	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	0	38
	duljina sisa	g	93	-1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	109	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	37

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