

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): **24 / 1000**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 1000**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	108	0	36
	fitnes	g	104	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-61	79	272	-36	38
	dnevna kol. masti	g	24.5	-1.4	79	18.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.5	78	8.9	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	36
	randman	g	112	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	96	-1	38
	perzistencija	g	89	0	79	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	117	-1	86	115	0	38
	mastitis	g	108	0	65	101	-1	36
	ciste	g	104	0	69	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	106	1	37
	vitalnost	g	99	-1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	0	38
	visina križa	g	105	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	109	1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	38
	putice	g	95	-1	72	95	1	37
	visina papaka	g	99	-1	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	76	94	0	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): 24 / 1000
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 1000
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	71	110	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	0	38
	duljina sisa	g	94	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	104	1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	109	0	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima