

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 404**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 404**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	74	115	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	1	43
	fitnes	g	103	-2	79	105	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	-79	75	648	-57	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.8	75	11	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-3.5	74	12.2	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	100	2	43
	randman	g	108	-1	75	113	-1	43
	klase mesa	g	110	1	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	104	-2	38
	perzistencija	g	102	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	102	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	84	104	0	44
	mastitis	g	103	0	57	101	-1	33
	ciste	g	99	-1	62	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	101	-1	41
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	107	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	61	107	2	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	103	-1	43
	visina križa	g	98	0	76	101	-1	41
	duljina leđa	g	102	-1	70	102	-1	39
	širina zdjelice	g	108	-1	68	104	-2	38
	dubina trupa	g	109	-1	67	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	100	1	39
	putice	g	93	-1	67	101	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	96	-2	38
	kut pred. vimena	g	114	0	71	109	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 404
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	65	95	-2	37
	dubina vimena	g	101	-1	75	104	0	41
	duljina sisa	g	104	1	80	110	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	92	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	94	-2	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	101	0	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima