

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): **299 / 418**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 418**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	111	0	43
	fitnes	g	103	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-15	77	646	-2	43
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.2	77	8.7	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-2.1	76	10.2	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.21	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	76	-0.14	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	44
	randman	g	109	1	76	114	1	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	1	45
	mastitis	g	105	2	58	101	0	33
	ciste	g	100	1	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-3	74	99	-2	42
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	101	-2	44
	visina križa	g	97	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	103	1	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	91	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	101	1	41
	putice	g	92	-1	69	101	0	40
	visina papaka	g	99	-1	59	101	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	103	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	95	-1	40
	kut pred. vimena	g	114	0	73	108	-1	41

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): 299 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 418
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-3	67	92	-3	39
	dubina vimena	g	102	1	77	105	1	43
	duljina sisa	g	104	0	81	111	1	44
	debljina sisa	g	100	1	72	104	-1	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	-1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima