

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): 264 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 373
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	110	-1	41
	fitnes	g	105	1	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	-33	75	705	-14	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.1	74	13.1	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-0.8	73	14.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.12	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	-2	42
	randman	g	109	2	73	114	-1	41
	klase mesa	g	109	1	71	108	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	106	0	37
	perzistencija	g	102	2	74	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	43
	mastitis	g	103	-1	56	102	0	32
	ciste	g	100	1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	40
	vitalnost	g	105	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	95	1	60	105	1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	104	-1	42
	visina križa	g	98	-1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	67	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	1	39
	putice	g	94	-1	65	102	1	36
	visina papaka	g	101	0	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	2	67	98	1	37
kut pred. vimena	g	114	-2	70	110	-1	38	

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): **264 / 373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 373**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	64	97	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	110	1	42
	debljina sisa	g	99	1	68	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	94	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	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 2404 i 2402

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