

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 309
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 309
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	69	110	0	38
	fitnes	g	118	0	77	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	79	117	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-48	73	307	-41	40
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2	73	10.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.7	72	3	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	96	-1	38
	randman	g	114	0	69	112	-1	38
	klase mesa	g	110	-1	67	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	110	-2	37
	perzistencija	g	113	0	73	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	95	1	81	106	1	43
	mastitis	g	112	2	52	107	0	31
	ciste	g	104	0	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	104	0	40
	vitalnost	g	108	1	68	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	76	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-4	57	111	-3	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	78	100	-1	41
	visina križa	g	91	0	73	95	0	40
	duljina leđa	g	90	-1	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	64	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	69	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	102	0	38
	putice	g	103	-1	63	108	-1	36
	visina papaka	g	95	-2	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 309
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 309
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	68	102	-1	37
	susp. ligament	g	102	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	112	1	77	108	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	73	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	81	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	-1	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 2308 i 2305

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima