

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): 01.12.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 335
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 284 / 335
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	72	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	-1	38
	fitnes	g	114	-4	78	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	79	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-31	74	299	-8	40
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.3	73	9.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.6	72	3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	70	94	-2	39
	randman	g	114	0	70	113	1	38
	klase mesa	g	110	0	67	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	110	0	37
	perzistencija	g	113	0	73	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	107	-1	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	106	0	43
	mastitis	g	113	1	53	107	0	31
	ciste	g	102	-2	59	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-4	66	109	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	103	-1	40
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	60	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	58	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	100	0	42
	visina križa	g	90	-1	74	95	0	40
	duljina leđa	g	89	-1	67	94	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	101	-1	38
	putice	g	104	1	64	109	1	36
	visina papaka	g	95	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	94	0	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): 01.12.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 335
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 335
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	68	101	-1	38
	susp. ligament	g	102	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	105	1	40
	duljina sisa	g	112	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	96	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	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 2312 i 2308

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