

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): 01.04.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraču SI (GZW): 268 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 233 / 290
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	110	0	38
	fitnes	g	118	0	76	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	73	348	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	72	11.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	71	4.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	97	0	38
	randman	g	114	0	69	113	0	38
	klase mesa	g	111	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	113	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	80	105	0	43
	mastitis	g	110	0	51	107	0	30
	ciste	g	104	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	56	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	101	0	41
	visina križa	g	91	0	73	95	0	40
	duljina leđa	g	91	0	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	102	0	38
	putice	g	104	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	97	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	95	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): 01.04.2023
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 290
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	67	103	0	37
	susp. ligament	g	102	0	61	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	111	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	36

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 2305 i 2304

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