

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): 01.08.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 404
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	74	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	83	102	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	1	43
	fitnes	g	113	-3	78	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-52	75	218	-52	41
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.8	74	8	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	-3.2	73	-0.9	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.01	73	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	96	2	43
	randman	g	114	-1	74	113	0	42
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	108	-2	37
	perzistencija	g	115	1	74	109	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	106	-1	41
	protok mlijeka	g	95	1	82	106	0	44
	mastitis	g	112	0	55	107	0	32
	ciste	g	101	-1	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	67	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	73	100	-2	41
	vitalnost	g	107	-1	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	78	94	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	2	59	114	2	34
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	98	-1	42
	visina križa	g	92	2	75	94	-1	41
	duljina leđa	g	89	0	69	93	-1	39
	širina zdjelice	g	96	-1	67	99	-1	38
	dubina trupa	g	91	-1	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	71	103	1	39
	putice	g	104	0	65	108	-1	37
	visina papaka	g	94	-2	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	93	0	38

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): 01.08.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 404
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 404
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	70	99	-2	38
	susp. ligament	g	100	-2	64	103	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	113	1	79	109	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	-2	75	94	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	83	90	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	-4	73	94	-2	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	38

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 2408 i 2407
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