

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): 01.12.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 419
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 419
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	43
	fitnes	g	114	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	77	219	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	76	5.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.9	0	75	-2.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	75	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	0	43
	randman	g	115	0	74	114	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	116	0	76	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	42
	protok mlijeka	g	95	0	84	106	0	45
	mastitis	g	112	0	56	107	0	33
	ciste	g	100	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	97	0	44
	visina križa	g	90	0	77	93	0	43
	duljina leđa	g	89	0	71	94	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	90	0	68	94	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	104	0	41
	putice	g	104	0	68	109	0	39
	visina papaka	g	93	0	57	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	91	0	40

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): 01.12.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 419
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 419
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	41
	susp. ligament	g	97	0	66	100	0	38
	dubina vimena	g	96	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	113	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	94	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	40

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 2501 i 2412
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