

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 428
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	107	0	82	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	79	539	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	98	0	34
	randman	g	115	0	76	114	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	109	0	31
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	99	0	35
	mastitis	g	106	0	61	107	0	28
	ciste	g	99	0	65	103	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	35
	visina križa	g	107	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	34
	putice	g	100	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 152 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 255 / 428
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	96	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	108		31

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima