

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 428
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	118	0	81	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	0	78	617	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	95	0	34
	randman	g	114	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	117	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	35
	mastitis	g	102	0	58	104	0	27
	ciste	g	102	0	63	103	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	88		64	93		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	119	0	71	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	0	34
	visina križa	g	80	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	82	0	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	88	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	34
	putice	g	100	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	91	0	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 428
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	85	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima