

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 221 / 419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 223 / 419
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	104	0	34
	fitnes	g	118	0	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	76	532	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	11.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	74	13.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	96	0	34
	randman	g	93	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	35
	mastitis	g	114	0	55	109	0	26
	ciste	g	101	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	112	0	70	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	34
	visina križa	g	91	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	94	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	33
	putice	g	104	0	67	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	92	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 419
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	33

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