

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 159
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	115	0	43
	fitnes	g	107	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	77	404	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	76	15.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	75	9.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	119	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	45
	mastitis	g	105	0	57	107	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	44
	visina križa	g	102	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	112	0	41
	putice	g	100	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	94	0	58	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	92	0	40
	kut pred. vimena	g	101	0	72	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 159
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	104	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima