

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): 03.12.2024
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	-1	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	2	74	115	1	43
	fitnes	g	107	0	79	107	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-37	77	404	3	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.6	76	15.5	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.4	75	9.8	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.05	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	106	0	43
	randman	g	119	2	75	115	1	43
	klase mesa	g	112	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	68	104	1	37
	perzistencija	g	99	-1	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	45
	mastitis	g	105	1	57	107	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	101	-2	41
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	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	-2	62	107	-3	36
	skupna ocj. vime	g	101	-3	81	105	-2	44
	visina križa	g	102	1	77	103	0	43
	duljina leđa	g	100	1	71	104	2	41
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	100	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	101	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	112	1	41
	putice	g	100	-1	68	103	0	39
	visina papaka	g	94	-2	58	97	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	69	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	92	-2	40
	kut pred. vimena	g	101	-2	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): 03.12.2024
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	-4	66	99	-4	38
	dubina vimena	g	104	-1	76	106	0	43
	duljina sisa	g	105	1	81	108	1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	-1	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 2412 i 2411
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