

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): 103 / 148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 148
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	69	113	0	38
	fitnes	g	110	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	73	553	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	72	20.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	71	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	106	0	38
	randman	g	120	0	69	115	0	38
	klase mesa	g	112	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	110	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	81	104	0	42
	mastitis	g	101	0	51	106	0	30
	ciste	g	106	0	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	111	0	41
	visina križa	g	104	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	111	0	38
	putice	g	103	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	97	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	106	0	37	

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): 103 / 148
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 148
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	107	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	0	36

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 2305 i 2304

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