

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): 109 / 156
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 156
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	73	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	72	113	-1	41
	fitnes	g	107	-2	78	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-69	74	438	-62	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.4	74	18.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.6	73	13.1	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	74	0.01	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	72	104	-1	41
	randman	g	118	-3	72	115	-1	41
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	105	-1	37
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	-2	82	104	0	43
	mastitis	g	102	-1	55	106	-1	32
	ciste	g	104	-1	60	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	-1	40
	vitalnost	g	111	-1	69	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	2	59	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	104	1	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	99	1	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	110	1	38
	putice	g	102	0	65	104	1	36
	visina papaka	g	96	0	55	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	95	-1	37
kut pred. vimena	g	104	-2	69	104	0	38	

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): 109 / 156
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 156
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	1	63	104	1	35
	dubina vimena	g	106	-1	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	104	1	78	106	1	42
	debljina sisa	g	101	2	68	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	108	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	37

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 2404 i 2402

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