

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 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 151
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	122	-1	72	124	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	113	1	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	69	113	0	38
	fitnes	g	110	0	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	79	121	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-52	73	541	-12	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.9	73	20.7	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.6	72	15.8	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	73	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	72	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	70	105	-1	38
	randman	g	119	-1	70	115	0	38
	klase mesa	g	111	-1	67	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	108	-1	36
	perzistencija	g	99	1	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	74	111	1	40
	protok mlijeka	g	99	0	81	104	0	43
	mastitis	g	103	2	53	107	1	31
	ciste	g	106	0	59	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	112	0	68	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	109	-2	41
	visina križa	g	104	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	66	108	0	36
	dubina trupa	g	99	0	65	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	111	0	38
	putice	g	102	-1	64	103	-2	36
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	95	0	36
	kut pred. vimena	g	106	1	68	105	-1	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 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201245062**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 151**
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	62	104	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	73	108	0	39
	duljina sisa	g	103	2	77	105	1	41
	debljina sisa	g	98	2	67	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	115	-2	74	108	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	107	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	-1	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 2308 i 2305

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