

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 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	117	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	114	0	42
	fitnes	g	107	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	75	401	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	74	17.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	73	11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	43
	randman	g	117	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	104	0	44
	mastitis	g	104	0	56	107	0	32
	ciste	g	105	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	42
	visina križa	g	101	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	99	0	69	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	111	0	39
	putice	g	101	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	96	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	94	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	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): 111 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 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	99	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	38

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 2411 i 2408
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