

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 157
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 157
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	-2	74	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	114	1	42
	fitnes	g	107	0	79	106	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-54	75	401	-37	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2	74	17.3	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2	73	11.3	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	106	2	43
	randman	g	117	-1	74	114	-1	42
	klase mesa	g	111	0	72	110	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	-2	37
	perzistencija	g	100	1	75	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	109	-1	41
	protok mlijeka	g	97	-1	83	104	0	44
	mastitis	g	104	2	56	107	1	32
	ciste	g	105	1	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	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	110	-1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	78	103	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	2	60	110	2	34
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	107	-1	42
	visina križa	g	101	-3	75	103	-1	41
	duljina leđa	g	99	-2	69	102	-2	39
	širina zdjelice	g	103	-2	68	106	-1	38
	dubina trupa	g	97	-2	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	72	111	1	39
	putice	g	101	-1	66	103	-1	37
	visina papaka	g	96	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	94	-1	38
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	103	-1	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): 110 / 157
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 157
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	-2	64	103	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	107	1	42
	debljina sisa	g	100	-1	69	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	112	-3	75	106	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	103	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-3	73	104	-3	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 2408 i 2407
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