

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	97	0	79	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	103	0	43
	fitnes	g	97	0	83	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	2	85	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	-1	82	110	5	46
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-1	81	-2.9	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0.4	80	-6.7	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	95	-1	43
	randman	g	108	0	76	105	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	73	99	-1	41
	perzistencija	g	101	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	86	107	1	45
	mastitis	g	105	-3	64	102	-1	37
	ciste	g	98	1	68	100	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	99	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	104	1	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	73	102	1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	105	0	43
	putice	g	109	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	101	0	64	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 158 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 159 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	-1	42
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	1	42
	susp. ligament	g	108	0	71	108	-1	41
	dubina vimena	g	100	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	110	-1	83	107	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-3	75	104	-1	41

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 2608 i 2607

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