

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): 01.12.2025
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-6	78	100	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-4	87	97	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	43
	fitnes	g	98	-3	82	99	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	84	101	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-197	81	116	-147	46
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-6.4	80	-2.5	-5.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-5.4	80	-6.4	-3.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	80	-0.12	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	96	-1	43
	randman	g	108	0	76	106	1	42
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	100	-2	40
	perzistencija	g	100	-4	81	103	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	105	-2	86	106	-1	45
	mastitis	g	104	0	62	101	-1	35
	ciste	g	98	-1	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	72	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	1	42
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	103	0	44
	visina križa	g	105	0	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	42
	putice	g	110	1	71	106	0	41
	visina papaka	g	101	1	63	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	105	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	96	1	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	102	0	42
	susp. ligament	g	108	0	70	110	1	41
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	108	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	96	1	43
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	72	105	-1	40

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 2512 i 2511

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