

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	77	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	43
	fitnes	g	101	-2	81	101	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	103	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-54	79	263	-67	44
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.6	78	2.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	78	-2.6	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.09	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.13	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	97	0	43
	randman	g	108	-1	75	105	-1	42
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	-1	39
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-2	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	107	-2	45
	mastitis	g	104	0	61	102	-1	34
	ciste	g	99	-3	65	100	-2	37
	mirnoća kod mužnje	g	98		65	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	105	-2	71	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	103	1	44
	visina križa	g	105	0	79	97	1	44
	duljina leđa	g	106	0	74	100	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	1	42
	dubina trupa	g	103	1	71	102	2	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	105	0	42
	putice	g	109	-1	71	106	-1	41
	visina papaka	g	100	0	62	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	104	1	41

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 159
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	2	72	95	2	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	-2	42
	susp. ligament	g	108	2	69	109	1	40
	dubina vimena	g	100	0	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	111	-1	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	106		39

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 2508 i 2504

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