

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): 01.08.2023
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 151
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	72	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	104	0	38
	fitnes	g	106	-1	77	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-81	73	467	-42	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.9	72	11.8	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.3	71	7.8	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	72	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	71	-0.1	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	100	-1	38
	randman	g	108	-1	69	105	0	37
	klase mesa	g	105	-1	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	108	-1	35
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	101	1	39
	protok mlijeka	g	112	0	81	110	0	42
	mastitis	g	105	-3	53	105	0	29
	ciste	g	102	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	65	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	107	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	-1	39
	vitalnost	g	110	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-3	58	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	107	-1	41
	visina križa	g	106	-1	73	99	-1	39
	duljina leđa	g	107	-1	67	102	-1	36
	širina zdjelice	g	105	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	69	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	70	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	106	1	37
	putice	g	108	-2	64	104	-2	35
	visina papaka	g	101	-2	54	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	64	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	65	99	0	35

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): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0201077115**

Datum rođenja: **22.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **151 / 151**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Rang po polubraču SI (GZW): **145 / 151**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	37
	susp. ligament	g	111	1	62	112	0	34
	dubina vimena	g	97	0	73	99	-1	39
	duljina sisa	g	110	1	77	107	1	41
	debljina sisa	g	100	-1	67	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	74	99	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	109	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	99	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	65	101	-1	36

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 2308 i 2305

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