

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 248
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	111	-1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	33	79	307	12	45
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0.3	79	0.4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.3	0.9	78	7.4	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	79	-0.14	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	44
	randman	g	91	0	76	98	1	43
	klase mesa	g	90	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	-1	41
	perzistencija	g	104	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	46
	mastitis	g	106	-2	62	106	-2	37
	ciste	g	100	-1	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		65	100		39
	plodnost	g	114	-1	73	114	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	1	42
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	putice	g	107	0	71	104	1	42
	visina papaka	g	91	0	62	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 248

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 248

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	111	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	92	-1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	99		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 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