

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 261
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-4	86	237	-16	47
	dnevna kol. masti	g	1	0.4	85	-2.5	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.2	84	6.9	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	85	-0.14	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	98	-1	44
	randman	g	93	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	92	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	98	0	85	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	102	-1	46
	mastitis	g	91	-1	64	103	-2	39
	ciste	g	101	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	46
	visina križa	g	106	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	95	0	44
	putice	g	101	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 261
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	114	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	110	1	42
	dubina vimena	g	100	1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	98	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima