

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 811

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 811

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	34
	fitnes	g	105	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	80	231	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	80	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	77	112	0	34
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	0	36
	mastitis	g	108	0	66	102	0	32
	ciste	g	100	0	70	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		67	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	110	0	35
	visina križa	g	107	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	88	0	35
	putice	g	99	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	65	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 811

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 811

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	117	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	97		34

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova