

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): 01.04.2026
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 903
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 526 / 903
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	1	77	108	0	34
	fitnes	g	103	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-56	81	234	-58	41
	dnevna kol. masti	g	-7	-2.2	81	4.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.6	80	8.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.06	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	122	1	77	112	0	34
	randman	g	106	2	77	103	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	94	1	81	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	88	98	0	36
	mastitis	g	112	2	68	104	2	33
	ciste	g	101	1	71	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	74	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	111	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	1	86	109	0	35
	visina križa	g	107	1	80	105	0	35
	duljina leđa	g	113	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	112	1	75	111	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	79	88	1	35
	putice	g	100	1	73	102	0	35
	visina papaka	g	107	-1	67	109	-1	34

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): 01.04.2026
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 903
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 526 / 903
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	117	1	77	108	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	88	-1	84	92	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	77	96	-1	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 2604 i 2601

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