

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 681
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 681
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	88	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	98	-1	43
	fitnes	g	112	2	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	-68	81	1	-67	46
	dnevna kol. masti	g	-12	-2	81	3.2	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-2.3	80	-0.9	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	0.04	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	98	-2	44
	randman	g	101	-2	75	98	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	104	0	39
	perzistencija	g	93	4	81	96	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-2	86	90	-2	45
	mastitis	g	111	2	62	111	1	35
	ciste	g	108	2	65	102	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	103	-1	37
	plodnost	g	113	2	72	109	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	-2	43
	vitalnost	g	110	0	72	105	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	103	1	39
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-2	66	113	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	103	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	104	-2	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	102	-2	42
	dubina trupa	g	107	-1	72	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	106	2	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	95	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	102	-2	43
	putice	g	109	-2	71	109	-2	41
	visina papaka	g	108	1	62	109	2	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 681
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 640 / 681
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	107	-1	43
	susp. ligament	g	97	-2	69	96	-2	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	108	1	82	109	2	45
	debljina sisa	g	91	0	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	-3	86	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	77	95	-2	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	72	95	-3	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova