

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 109
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 109
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	116	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	98	-1	37
	fitnes	g	114	0	79	113	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	119	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-32	77	650	-29	32
	dnevna kol. masti	g	19	-1.5	76	7	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.9	75	14.9	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.22	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	92	-1	37
	randman	g	103	0	70	106	0	37
	klase mesa	g	92	0	68	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	114	-1	28
	perzistencija	g	106	-2	77	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	-1	33
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	104	0	27
	protok mlijeka	g	116	-1	84	114	0	28
	mastitis	g	110	2	59	105	0	33
	ciste	g	109	-2	62	108	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	99	0	39
	vitalnost	g	105	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	84	-1	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	61	117	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	43
	visina križa	g	121	-1	74	111	-1	40
	duljina leđa	g	116	-1	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	101	1	66	96	1	36
	položaj zdjelice	g	86	0	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	72	116	-1	39
	putice	g	114	-1	66	111	1	36
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	66	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 109
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 109
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	101	-1	64	107	0	35
	dubina vimena	g	122	1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	90	1	79	91	1	41
	debljina sisa	g	84	0	68	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	76	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	103	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	70	104	-1	38

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