

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 261
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 261
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	-1	42
	fitnes	g	122	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-89	80	194	-73	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.1	80	11.6	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.8	79	3	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	80	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	105	-1	43
	randman	g	106	-2	73	103	-1	41
	klase mesa	g	103	-1	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	105	0	41
	perzistencija	g	102	-1	80	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	117	-2	44
	protok mlijeka	g	89	1	84	87	1	45
	mastitis	g	112	2	60	109	1	36
	ciste	g	109	0	66	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	0	42
	vitalnost	g	104	-1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	70	114	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	111	0	44
	visina križa	g	108	-1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	74	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	91	0	42
	putice	g	108	0	70	111	1	41
	visina papaka	g	111	-1	60	111	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	1	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	82	0	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 261
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 261
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	116	1	77	108	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	94	1	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	71	103	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova