

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 1666

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1666

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	125	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	117	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	0	80	584	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	80	17.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	79	16	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	35
	randman	g	100	0	77	103	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	111	0	35
	perzistencija	g	108	0	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	95	0	36
	mastitis	g	104	0	65	104	0	32
	ciste	g	105	0	69	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	103		68	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	109	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	35
	putice	g	111	0	73	112	0	35
	visina papaka	g	113	0	66	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 1666

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 156 / 1666

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		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