

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 1666

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 1666

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	118	0	83	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	79	280	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	117	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	89	0	36
	mastitis	g	110	0	63	107	0	31
	ciste	g	98	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	72	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	35
	visina križa	g	104	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	putice	g	117	0	72	116	0	35
	visina papaka	g	117	0	63	116	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201668502

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubrači SI (GZW): 677 / 1666

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200750861

Datum rođenja: 05.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubrači ESI (OEZW): 541 / 1666

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova