

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201871378

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1778

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201175387

Datum rođenja: 02.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 1778

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	35
	fitnes	g	116	0	84	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-10	80	418	-26	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.8	80	10.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.5	79	10.2	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.05	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	35
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	110	0	35
	perzistencija	g	108	-2	80	111	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	114	1	36
	protok mlijeka	g	97	1	87	93	0	37
	mastitis	g	112	2	65	106	1	33
	ciste	g	101	0	69	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	36
	vitalnost	g	112	0	73	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	105	0	36
	visina križa	g	105	1	80	105	1	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	98	1	73	98	1	36
	položaj zdjelice	g	99	1	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	92	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	94	-1	36
	putice	g	111	0	73	111	-1	36
	visina papaka	g	108	0	65	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201871378
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1778
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201175387

Datum rođenja: 02.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 1778
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	98	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	85	0	75	93	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	100		35

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova