

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1219
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 1219
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	36
	fitnes	g	96	-2	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-8	79	-48	-19	37
	dnevna kol. masti	g	30	-0.1	79	17.5	-0.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	10	-0.3	78	4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.24	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	-0.01	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	101	0	36
	randman	g	104	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	72	100	-2	35
	perzistencija	g	97	-1	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	113	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	86	96	0	37
	mastitis	g	112	-1	60	111	-1	31
	ciste	g	99	0	66	102	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	103	1	71	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	103	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	90	-1	65	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	101	-1	36
	visina križa	g	106	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	1	36
	dubina trupa	g	105	-1	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	92	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	76	90	0	36
	putice	g	94	0	71	97	1	35
	visina papaka	g	104	1	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201549822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1219
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 1219
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	104	-1	35
	dubina vimena	g	85	0	78	100	1	36
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	101	1	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		72	92		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima