

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): 01.12.2025
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1324 / 1585
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1493 / 1585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	116	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	89	110	3	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	95	-1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	111	83	141	189	41
	dnevna kol. masti	g	31	1	82	20.7	3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	2.5	81	9.3	5.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.04	82	0.18	-0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	81	0.05	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	-1	36
	randman	g	103	-1	75	106	-1	36
	klase mesa	g	105	1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	101	1	35
	perzistencija	g	95	-2	82	96	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	1	37
	protok mlijeka	g	96	1	86	96	0	37
	mastitis	g	111	-1	61	112	1	31
	ciste	g	99	0	67	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	-2	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	101	0	37
	visina križa	g	107	1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	101	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	107	2	72	102	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	91	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	76	90	0	36
	putice	g	94	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	97	-1	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): 01.12.2025
Majka: HR 3200998937

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40220038
WALDHOER

Rang po polubraći SI (GZW): 1324 / 1585
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1493 / 1585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	92	-3	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	85	0	78	99	-1	37
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	3	73	94	2	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 2512 i 2511
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