

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 2201400645

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1029 / 1239

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	43
	fitnes	g	102	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-36	80	375	18	45
	dnevna kol. masti	g	2	-1.8	79	11.9	0.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.5	-0.7	79	20.7	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.01	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	44
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	107	0	42
	perzistencija	g	100	1	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	86	2	86	89	0	46
	mastitis	g	103	-2	64	105	-2	38
	ciste	g	101	2	68	107	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	102	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	1	45
	visina križa	g	109	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	106	1	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	116	-1	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	107	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	96	-1	43
	putice	g	101	0	72	101	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	99	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201676361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1239
MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1029 / 1239
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	92	1	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	95		42

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova