

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 395
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 395
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	126	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	119	1	81	120	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-59	79	364	-35	44
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	79	10.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.3	78	11.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	79	-0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	111	0	43
	randman	g	110	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	113	1	40
	perzistencija	g	101	-1	79	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	124	-1	45
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	124	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	-1	46
	mastitis	g	122	2	60	115	0	36
	ciste	g	106	0	65	103	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	71	111	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	-1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	103	0	45
	visina križa	g	113	1	79	114	1	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	111	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	109	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	-1	43
	putice	g	100	-1	71	97	-1	42
	visina papaka	g	108	0	62	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	78	-2	71	87	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubračići SI (GZW): 220 / 395
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 112 / 395
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	-2	72	89	-2	42
	kut pred. vimena	g	100	1	74	107	1	43
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	112	1	78	113	1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	97	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	95		40

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima