

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): 01.12.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 403
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 403
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	87	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	121	2	82	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-110	81	247	-117	46
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-3.5	80	7.1	-3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.8	79	9.4	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	110	-1	43
	randman	g	110	0	75	108	-1	43
	klase mesa	g	111	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	112	-1	41
	perzistencija	g	99	-2	80	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	1	84	125	1	45
	broj somatskih stanica	g	127	2	80	125	1	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	92	0	46
	mastitis	g	123	1	61	116	1	37
	ciste	g	106	0	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	72	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	3	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	93	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	113	0	79	113	-1	44
	duljina leđa	g	111	1	74	112	1	43
	širina zdjelice	g	112	2	73	108	1	43
	dubina trupa	g	106	1	72	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	1	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	93	0	43
	putice	g	100	0	71	98	1	42
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	75	-3	72	84	-3	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): 01.12.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 403
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 403
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	72	88	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	96	-2	42
	dubina vimena	g	112	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	93	-2	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	98	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	72	97	2	41

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima