

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 652

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 652

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	110	1	44
	fitnes	g	96	-2	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	25	80	492	-1	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	2	80	16.4	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	2	79	18.9	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	108	0	44
	randman	g	107	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	2	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	107	-1	42
	perzistencija	g	119	-1	80	112	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	118	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	92	-1	63	100	0	38
	ciste	g	88	0	68	95	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	76	-1	74	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	95	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	78	99	1	44
	putice	g	103	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	-1	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	96	0	43

Životni broj: **HR 2201494190**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 652**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 652**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	100	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	106	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	86	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	86	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima