

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): 268 / 629

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 629

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	44
	fitnes	g	98	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	80	493	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	18.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	120	0	80	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	108	0	47
	mastitis	g	93	0	62	100	0	38
	ciste	g	88	0	68	94	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	95		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	73	88	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	96	0	46
	visina križa	g	101	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	44
	putice	g	102	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 268 / 629

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 629

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	99		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 2505 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