

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 629
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 629
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	102	0	43
	fitnes	g	100	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	79	482	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	23.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	100	0	43
	randman	g	110	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	113	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	108	0	46
	mastitis	g	101	0	60	101	0	36
	ciste	g	95	0	66	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	94		38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	98	0	45
	visina križa	g	86	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	74	0	75	81	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	93	0	43
	putice	g	103	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543178**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 629**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **05.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 629**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	87	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	100		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima