

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 481 / 629

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 456 / 629

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	36
	fitnes	g	103	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	78	13	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	78	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	77	1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	103	0	36
	randman	g	117	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	100	0	37
	mastitis	g	96	0	58	103	0	31
	ciste	g	101	0	65	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	37
	visina križa	g	102	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	36
	putice	g	108	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 629
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	112	0	36
	susp. ligament	g	85	0	68	88	0	36
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	89	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	104		34

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima