

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 629
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 629
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	37
	fitnes	g	111	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	79	217	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	78	12.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	7.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	37
	randman	g	111	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	39
	mastitis	g	102	0	60	101	0	32
	ciste	g	98	0	66	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	97	0	38
	visina križa	g	86	0	78	94	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	38
	putice	g	90	0	70	96	0	38
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	38

Životni broj: **HR 9201543015**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201041647**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43004476**
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 629**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 629**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	38
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	38
	susp. ligament	g	98	0	69	91	0	37
	dubina vimena	g	87	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	89	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	104		35

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima