

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 827
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 827
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	35
	fitnes	g	112	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	78	77	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	77	-4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	1.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	35
	randman	g	107	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	36
	mastitis	g	99	0	62	100	0	34
	ciste	g	107	0	67	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	106		64	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	36
	visina križa	g	91	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	36
	putice	g	96	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 827
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 827
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	36
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	77	96	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	36
	čistoća vimena	g	109	0	71	107	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	106		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima