

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): 15.06.2026
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 837
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 470 / 837
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	91	88	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	35
	fitnes	g	111	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	87	-334	0	43
	dnevna kol. masti	g	-26.2	0	85	-19.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	84	-14.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	85	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	35
	randman	g	106	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	64	100	0	35
	ciste	g	108	0	68	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	106	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	36
	visina križa	g	89	0	78	94	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	36
	putice	g	96	0	70	95	0	36
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	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): 15.06.2026
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 837
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 837
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	72	106	0	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 2606 i 2604

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