

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 831
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 831
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	122	-1	75	113	-1	44
	fitnes	g	107	-2	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	-34	79	200	-39	45
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.7	79	-4.9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.5	78	4.2	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	113	-1	44
	randman	g	118	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	104	-1	44
	perzistencija	g	100	-1	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	93	-1	46
	mastitis	g	87	-1	66	100	0	41
	ciste	g	105	-1	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109		68	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	110	-2	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	1	46
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	109	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	1	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 831

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 831

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	99	-1	43
	dubina vimena	g	95	1	79	100	1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	106	-1	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	115	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		43

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 2508 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima