

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): 4 / 838
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 838
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	81	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	112	0	44
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	86	132	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	85	-6.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	84	2.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	85	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	112	0	44
	randman	g	118	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	99	0	85	90	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	93	0	47
	mastitis	g	88	0	67	100	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	46
	visina križa	g	97	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	44
	putice	g	108	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	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): 4 / 838
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 838
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	102	0	44

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 2607 i 2606

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