

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 835
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 655 / 835
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	81	103	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	104	-1	37
	fitnes	g	105	0	84	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	101	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	45	86	34	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0.8	85	-3.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0.7	84	-0.9	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	37
	randman	g	101	2	76	104	-1	37
	klase mesa	g	100	1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	-1	38
	perzistencija	g	90	0	85	91	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	107	-1	39
	protok mlijeka	g	82	-2	87	86	-1	39
	mastitis	g	97	2	67	101	-1	37
	ciste	g	102	1	70	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	117	-2	73	106	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	73	99	3	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	-2	85	95	-2	39
	visina križa	g	84	-1	80	95	-1	39
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	-2	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	92	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	-1	39
	putice	g	90	2	73	96	0	38
	visina papaka	g	93	1	66	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	123	-1	73	110	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	74	98	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 835
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 655 / 835
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	77	93	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	72	103	0	38
	dubina vimena	g	77	-1	80	92	1	39
	duljina sisa	g	92	1	83	91	0	39
	debljina sisa	g	92	2	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	-1	81	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	111	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	-1	39
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	104	-1	38

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 2604 i 2601

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova