

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 632 / 831

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 689 / 831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	37
	fitnes	g	105	2	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-18	80	-55	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-2.1	79	-5.4	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1	79	-1.8	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	37
	randman	g	100	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	99	0	38
	perzistencija	g	88	-1	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	88	0	39
	mastitis	g	94	0	66	101	-1	37
	ciste	g	101	1	69	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	119	1	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	-1	39
	visina križa	g	85	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	95	-1	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	38
	putice	g	88	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	92	0	65	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	123	1	73	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 632 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 689 / 831

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	94	-1	38
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	78	0	79	92	1	38
	duljina sisa	g	91	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	87	112	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	102	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	105		37

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			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