

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 839

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	81	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	104	0	42
	fitnes	g	104	-1	83	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-14	87	258	4	41
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.5	86	0.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.6	85	5.8	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	86	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	1	43
	randman	g	95	-1	74	104	0	42
	klase mesa	g	94	-1	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	100	-1	33
	perzistencija	g	101	-1	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	100	1	86	97	0	31
	mastitis	g	93	1	65	98	1	40
	ciste	g	100	0	69	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	100	0	45
	visina križa	g	102	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	putice	g	91	0	71	92	0	42
	visina papaka	g	93	1	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 7200497337

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 343 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 503 / 839

MG: A2A2 MSM+- 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	81	-1	75	93	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	88	-1	79	93	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	102	-1	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 2608 i 2607

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima