

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: DE 0942564360

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubračići SI (GZW): 398 / 838

Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 838

MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

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	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	35
	fitnes	g	109	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	86	-115	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	85	-5.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	84	-2.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	99	0	35
	randman	g	102	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	95	0	85	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	94	0	37
	mastitis	g	108	0	63	104	0	35
	ciste	g	105	0	68	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	94	0	37
	visina križa	g	99	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	92	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	89	0	71	87	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	36
	putice	g	106	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: DE 0942564360

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubračići SI (GZW): 398 / 838

Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 838

MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB 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	106	0	74	95	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	75	0	79	85	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	106	0	36

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		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima