

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: DE 0942564360

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubraču SI (GZW): 361 / 839

Rang po polubraču ESI (OEZW): 80 / 839

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	seleksijski indeks	g	104	0	81	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	103	-1	35
	fitnes	g	109	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	-19	87	-136	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	85	-6.5	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.3	84	-3.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	85	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	0	35
	randman	g	102	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	100	0	37
	perzistencija	g	95	0	86	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	85	94	0	37
	mastitis	g	107	-1	63	103	-1	35
	ciste	g	106	1	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	-1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	89	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	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	73	95	-1	37
	dubina trupa	g	89	0	72	87	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	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	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 839

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	95	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	95	-1	37
	duljina sisa	g	106	-1	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	95	1	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	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 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	monogeno 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