

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 838
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 838
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	94	0	81	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	34
	fitnes	g	91	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	86	236	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	85	3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	84	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	91	0	85	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	92	0	36
	mastitis	g	87	0	67	98	0	35
	ciste	g	98	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	96	0	36
	visina križa	g	89	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	putice	g	104	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	95	0	66	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 838
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 774 / 838
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	93	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	77	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	95	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima