

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200781638
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8
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	98	-1	82	85	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	92	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	105	1	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	87	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-56	88	-244	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.1	87	-15.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-1.8	86	-15.8	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	87	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	86	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	101	0	87	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	36
	mastitis	g	101	0	66	95	0	33
	ciste	g	107	1	70	100	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	100	1	67	101	1	33
	plodnost	g	105	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	91	0	35
	vitalnost	g	100	-1	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	88	0	35
	visina križa	g	103	-1	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	35
	putice	g	102	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200781638**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 8**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 8**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	90	0	35
	susp. ligament	g	93	1	71	92	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	89	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	100	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima