

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	87	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	92	89	-2	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	94	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	86	88	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	80	88	-220	-202	40
	dnevna kol. masti	g	-3.2	3.2	87	-15.1	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	2.3	86	-14.8	-3.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	87	-0.06	0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	86	-0.08	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	34
	randman	g	95	-2	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	97	0	36
	perzistencija	g	101	5	87	92	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	92	-1	36
	mastitis	g	100	-1	65	95	0	33
	ciste	g	107	-1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	91	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	89	0	35
	visina križa	g	104	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	93	1	35
	putice	g	102	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	1	76	90	1	35
	susp. ligament	g	93	1	71	92	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	89	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	104	1	36
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima