

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): 01.04.2026
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	99	0	82	86	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	92	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	34
	fitnes	g	104	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	87	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	88	-218	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	87	-15.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	0	86	-14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	87	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	86	-0.08	0	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	108	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	101	0	87	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	36
	mastitis	g	101	0	66	95	0	33
	ciste	g	106	0	70	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	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	101	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	88	0	35
	visina križa	g	104	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	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	101	0	64	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	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): 01.04.2026
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	92	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	97	0	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	97	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	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 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			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