

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): **2 / 8**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	97	0	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	0	80	8	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	-11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	0	79	-10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	0	36
	mastitis	g	102	0	64	95	0	33
	ciste	g	108	0	69	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		65	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	91	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	89	0	35
	visina križa	g	103	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	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): 2 / 8**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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	93	0	75	89	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	89	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	98		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 2505 i 2504
 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