

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	86	0	81	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	0	34
	fitnes	g	92	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	86	86	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	87	-30	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12	0	86	-16.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	0	84	-8.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	86	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	34
	randman	g	95	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	91	0	35
	perzistencija	g	94	0	86	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	85	87	0	36
	mastitis	g	109	0	62	102	0	31
	ciste	g	89	0	67	94	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	87	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	89	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	85	0	35
	visina križa	g	114	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	34
	putice	g	98	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	93	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736978**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	84	0	74	86	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	92	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	90	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	97	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima