

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	81	89	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	35
	fitnes	g	91	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	13	88	-52	-3	42
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0.3	86	-10.1	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.1	85	-10.7	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	86	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	85	-0.11	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	35
	randman	g	94	-1	75	95	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	-1	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	93	0	37
	mastitis	g	97	0	64	100	0	33
	ciste	g	91	1	69	94	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	32
	plodnost	g	82	1	74	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	89	0	36
	vitalnost	g	104	-2	71	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	92	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	93	0	35
	visina križa	g	102	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	95	1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	93	-1	35
	putice	g	84	-1	71	92	0	35
	visina papaka	g	90	0	63	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	35
dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	101	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	93	0	35
	susp. ligament	g	91	1	70	91	0	34
	dubina vimena	g	93	1	79	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	73	99	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima