

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1536
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1536
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	103	0	82	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	104	0	37
	fitnes	g	96	0	85	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	68	86	281	15	43
	dnevna kol. masti	g	11.1	0.9	85	1.9	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	2.1	84	2.1	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	85	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	84	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	98	-1	37
	randman	g	102	-2	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	-1	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	96	0	38
	perzistencija	g	99	0	85	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	103	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	92	0	38
	mastitis	g	79	2	68	91	0	36
	ciste	g	104	2	71	101	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	-1	36
	plodnost	g	100	1	76	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	95	0	37
	vitalnost	g	103	-1	74	102	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	99	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	94	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	95	0	38
	visina križa	g	111	1	80	94	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	91	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	75	97	0	37
	dubina trupa	g	100	1	74	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	97	0	37
	putice	g	99	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	96	1	67	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	2	74	101	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370567
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
 Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1536
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 16.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 878 / 1536
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	100	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	80	96	0	38
	duljina sisa	g	112	0	84	110	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	99	1	38
	položaj prednjih sisa	g	81	0	88	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	104	1	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima