

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 310
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 310
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	93	-2	71	102	0	31
	fitnes	g	105	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-3	76	365	-57	38
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.7	76	15.3	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.4	75	8.7	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	72	100	0	31
	randman	g	93	-1	70	100	-1	31
	klase mesa	g	98	-1	69	103	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	109	-1	31
	perzistencija	g	104	-2	76	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	35
	mastitis	g	100	1	58	101	2	28
	ciste	g	104	2	62	103	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	-1	33
	vitalnost	g	105	2	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	66	109	-1	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	34
	visina križa	g	107	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	-1	31
	dubina trupa	g	109	0	67	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	-1	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	98	1	32
	putice	g	99	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	101	-1	57	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	95	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubračići SI (GZW): 298 / 310
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 303 / 310
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	107	-1	32
	susp. ligament	g	92	1	64	93	1	30
	dubina vimena	g	96	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	121	1	79	108	0	34
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	2	83	95	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	95	1	32
	čistoća vimena	g	96	-1	68	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	102	0	31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima