

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 1677
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 1677
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-66	80	-118	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1.4	80	-8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.1	79	1.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	100	-1	34
	randman	g	112	1	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	111	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	119	0	85	109	0	36
	mastitis	g	95	0	64	98	0	33
	ciste	g	106	0	68	108	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	94	-2	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	99	-1	35
	visina križa	g	95	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	72	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	91	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	0	35
	putice	g	102	-1	71	104	0	35
	visina papaka	g	101	-1	63	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 1677
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 100 / 1677
 Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	102	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	92	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	92	-1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	97	-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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima