

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 1580
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1462 / 1580
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	37
	fitnes	g	102	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	81	391	0	42
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	80	5.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	80	17.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	37
	randman	g	110	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	93	0	38
	mastitis	g	108	0	66	107	0	34
	ciste	g	98	0	70	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	110	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	37
	visina križa	g	106	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	37
	putice	g	103	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 1580
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1462 / 1580
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	97	0	36

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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova