

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 2303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 2303
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	113	0	44
	fitnes	g	100	1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	-13	81	571	-24	46
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.4	81	7.8	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.8	80	11.4	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	111	-1	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	75	103	1	43
	perzistencija	g	103	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	102	-1	47
	mastitis	g	108	2	65	102	1	40
	ciste	g	99	1	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	73	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	121	-1	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	75	110	-1	44
	širina zdjelice	g	106	-2	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	115	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	87	1	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 2303
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 2303
 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	97	-1	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	110	-2	76	109	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	71	98	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	110	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	94	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	75	98	2	43

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