

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1824
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 1824
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	80	88	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	94	0	35
	fitnes	g	92	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	0	81	-319	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	81	-5.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	80	-9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	93	0	35
	randman	g	89	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	89	0	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	104	0	36
	mastitis	g	93	0	68	99	0	34
	ciste	g	93	0	71	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	100	0	36
	visina križa	g	111	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	102	0	36
	putice	g	108	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1824
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1346 / 1824
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	97	0	35

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 2607 i 2606
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