

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201561098
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 17
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	80	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	33
	fitnes	g	101	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-307	-7	85	-264	-23	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	1.1	84	-5.3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0.3	83	-10.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	84	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	1	34
	randman	g	107	0	73	106	0	31
	klase mesa	g	108	0	75	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	99	-1	34
	perzistencija	g	98	0	84	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	97	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	87	102	1	35
	mastitis	g	104	2	61	100	0	28
	ciste	g	109	0	67	104	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	66	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	95	0	72	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	101	0	35
	visina križa	g	113	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	34
	dubina trupa	g	111	0	73	110	0	34
	položaj zdjelice	g	120	0	76	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	34
	putice	g	92	0	72	99	-1	34
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201561098
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 17
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	34
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	109	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	71	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	96	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	74	94	-2	32

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima