

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): 01.12.2025
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 15
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	78	102	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	87	95	-5	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	-1	33
	fitnes	g	101	-1	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	-175	81	-201	-203	40
	dnevna kol. masti	g	4.1	-8.2	80	-2.9	-10.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-3.6	80	-8.5	-3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	80	0.08	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	80	-0.01	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	104	-1	34
	randman	g	107	-1	73	107	0	31
	klase mesa	g	109	0	75	110	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	100	0	34
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	-1	35
	mastitis	g	104	0	60	100	0	27
	ciste	g	108	1	67	104	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	96	-1	71	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	-1	35
	visina križa	g	113	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	1	74	105	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	120	-1	76	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	-1	34
	putice	g	93	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	107	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 2201321065

Datum rođenja: 09.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 15
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	101	-1	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	110	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	0	34
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	83	107	0	35
	debljina sisa	g	99	1	74	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	96	0	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 2512 i 2511
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