

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču SI (GZW): 1544 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1270 / 1791
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	-1	76	95	0	35
	fitnes	g	92	0	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-3	80	-182	-22	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	1	80	0.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.2	79	-4.4	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	94	0	35
	randman	g	90	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	90	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	96	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	105	0	36
	mastitis	g	93	-1	67	99	-1	34
	ciste	g	92	1	70	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	1	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	100	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	108	1	73	105	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	78	102	0	36
	putice	g	108	-1	73	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	1	74	105	-1	36

Životni broj: **HR 2201626593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1544 / 1791**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200636910**

Datum rođenja: **28.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1270 / 1791**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	87	-1	83	96	1	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	98		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 2508 i 2504

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