

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 1239

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	34
	fitnes	g	100	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-32	78	287	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.9	78	0.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.8	77	10.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	106	0	34
	randman	g	116	-1	73	108	0	33
	klase mesa	g	99	1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	117	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	87	-2	84	90	0	35
	mastitis	g	105	-2	59	103	-1	30
	ciste	g	91	1	65	96	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	108		61	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	99	-1	70	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	90	1	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	1	35
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	2	34
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	74	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	100	-2	34
	putice	g	97	-1	69	101	0	34
	visina papaka	g	101	-2	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 1196 / 1239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1159 / 1239

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	73	95	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	34
	dubina vimena	g	108	1	77	98	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova