

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Majka: HR 9200737831

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 249 / 265

Rang po polubraču ESI (OEZW): 247 / 265

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	94	-1	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-332	-28	80	-228	-7	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-2.7	79	3.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.6	79	-2.9	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	79	0.17	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-1	34
	randman	g	109	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	103	0	34
	perzistencija	g	95	1	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	36
	mastitis	g	102	1	64	102	1	31
	ciste	g	96	0	68	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	74	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	97	-1	34
	vitalnost	g	91	-1	72	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	1	67	97	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	35
	visina križa	g	97	-1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	89	0	72	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	94	1	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	118	2	77	112	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	34
	putice	g	98	1	71	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	91	0	34

Životni broj: **HR 6201616246**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 265**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 265**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	99	-1	34
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	0	34
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	92	1	83	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	-1	34
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	96		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima