

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 267
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 267
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	79	101	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	94	0	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	34
	fitnes	g	93	-1	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	-14	81	-201	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1	80	5.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-0.1	80	-0.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	0	34
	randman	g	109	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	94	-1	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	95	-1	35
	protok mlijeka	g	95	1	87	96	0	36
	mastitis	g	103	0	65	102	-1	31
	ciste	g	97	1	69	98	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	32
	plodnost	g	92	0	75	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	91	-1	73	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	33
	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	100	0	35
	visina križa	g	97	0	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	90	1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	89	1	73	98	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	118	0	77	112	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	97	0	34
	putice	g	98	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	34
dulj. zad. vimena	g	87	0	73	91	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616246**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 267**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 267**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	98	-1	34
	susp. ligament	g	102	1	71	99	0	34
	dubina vimena	g	114	1	79	107	0	35
	duljina sisa	g	93	1	83	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	93	1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	96	0	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 2604 i 2601

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