

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraču SI (GZW): 242 / 266
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 245 / 266
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	79	101	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	102	3	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	94	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	101	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	-36	81	-175	53	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.4	80	6	2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-0.5	80	0.2	3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	80	0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.09	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	104	0	34
	randman	g	108	-1	75	103	-1	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	102	-1	34
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	94	-2	87	96	-1	36
	mastitis	g	103	1	64	103	1	31
	ciste	g	96	0	69	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	97	0	35
	vitalnost	g	92	1	73	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-1	35
	visina križa	g	97	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	89	-1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	88	-1	72	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	98	0	77	97	-1	34
	putice	g	98	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	1	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): **242 / 266**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 266**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	99	0	34
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	34
	dubina vimena	g	113	-1	79	107	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima