

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	114	0	44
	fitnes	g	95	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-19	80	287	-17	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.7	79	10.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.8	78	16.9	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	44
	randman	g	104	1	75	113	1	43
	klase mesa	g	102	2	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	110	-1	42
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	86	105	0	46
	mastitis	g	103	-1	62	105	0	37
	ciste	g	99	-1	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	93		39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	76	92	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-2	84	114	-1	45
	visina križa	g	106	1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	98	1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	44
	putice	g	104	-2	71	98	-1	42
	visina papaka	g	111	1	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43

Životni broj: **HR 7201474090**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 60**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 60**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	110	-2	70	115	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	80	-1	82	84	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	102		41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima