

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576714**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 147**
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	44
	fitnes	g	98	0	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	80	444	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	79	19.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	79	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	44
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	115	0	47
	mastitis	g	97	0	63	102	0	38
	ciste	g	92	0	68	90	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	82	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	0	44
	putice	g	97	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračićima SI (GZW): 112 / 147
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubračićima ESI (OEZW): 123 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	87	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	84	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	95		42

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 2505 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima