

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	43
	fitnes	g	107	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	82	236	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	81	17	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	80	9.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	108	0	46
	mastitis	g	121	0	64	108	0	38
	ciste	g	96	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	94	0	45
	visina križa	g	100	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	44
	putice	g	99	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201571973**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 147**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	103	0	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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima