

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): **64 / 147**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	80	346	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	11.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	43
	randman	g	104	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	109	0	46
	mastitis	g	119	0	62	107	0	37
	ciste	g	97	0	67	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	95	0	45
	visina križa	g	100	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	putice	g	101	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	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): **64 / 147**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 147**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	86	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	98	0	73	105	0	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 2511 i 2508
 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