

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): 85 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	106	-1	84	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	-41	83	224	-12	47
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.6	82	16.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.4	81	8.7	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	82	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	-1	44
	randman	g	102	-2	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	107	-1	82	110	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	115	1	87	109	1	46
	mastitis	g	116	-5	65	105	-3	38
	ciste	g	96	0	69	98	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	97	0	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	1	72	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	94	0	46
	visina križa	g	99	-1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	44
	putice	g	100	1	72	100	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	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 polubraču SI (GZW): **85 / 147**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **85 / 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	94	1	71	97	1	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	106	1	83	110	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	103	0	43

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 2608 i 2607

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