

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973

Spol: M

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: DE 0953081884

Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 147

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	111	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	79	373	0	45
	dnevna kol. masti	g	25	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	109	0	46
	mastitis	g	118	0	60	106	0	36
	ciste	g	96	0	66	98	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	94		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	95	0	45
	visina križa	g	100	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	43
	putice	g	100	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	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): 41 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 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	95	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	104		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima