

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450570
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 493
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 120 / 493
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	43
	fitnes	g	102	0	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	80	337	0	45
	dnevna kol. masti	g	27	0	79	23	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	79	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	43
	randman	g	103	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	96	0	41
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	112	0	46
	mastitis	g	106	0	64	106	0	38
	ciste	g	101	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	45
	visina križa	g	99	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	43
	putice	g	105	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubračići SI (GZW): **129 / 493**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **120 / 493**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima