

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): **85 / 489**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **80 / 489**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	43
	fitnes	g	102	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	80	377	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	79	25.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	79	17.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	103	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	98	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	87	113	0	46
	mastitis	g	109	0	63	106	0	37
	ciste	g	101	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	112	0	45
	visina križa	g	99	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	43
	putice	g	105	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	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 polubraći SI (GZW): **85 / 489**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 489**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2503 i 2502
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