

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201213149**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1291 / 2523**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1270 / 2523**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	70	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	77	522	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	76	13	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	76	20.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	113	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	34
	mastitis	g	104	0	61	110	0	33
	ciste	g	95	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	105	0	34
	visina križa	g	105	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	105	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	73	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	110	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	34
	putice	g	86	0	68	91	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	107	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201213149**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1291 / 2523**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1270 / 2523**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	34
	debljina sisa	g	111	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	34

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima