

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3570 / 5416**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4518 / 5416**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	323	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	79	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	46
	mastitis	g	104	0	61	114	0	37
	ciste	g	94	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	115	0	44
	putice	g	105	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	0	72	114	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3570 / 5416**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4518 / 5416**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima