

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611130**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 5227**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201322934**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 5227**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	75	123	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	111	0	29
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	111	0	41
	fitnes	g	123	0	79	118	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	128	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	0	77	559	0	28
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	76	10.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	75	14.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	42
	randman	g	112	0	73	114	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	114	0	28
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	114	0	32
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	110	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	57	116	0	34
	ciste	g	107	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	95	0	41
	vitalnost	g	114	0	69	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	84	0	40
	skupna ocj. noge	g	122	0	62	122	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	119	0	44
	visina križa	g	100	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	97	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	122	0	41
	putice	g	107	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	116	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	113	0	40
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 5227
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 5227
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	112	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	104	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	40

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima