

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): 19 / 4864**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201322934**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 4864**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	3	74	123	-4	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	3	84	112	-2	29
	indeks mesnatosti	g	108		73	111		41
	fitnes	g	124	1	78	119	-1	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	5	80	130	2	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	197	76	574	28	27
	dnevna kol. masti	g	20.8	6.2	75	12.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	3	74	15.4	-7.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	75	-0.13	-0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.05	74	-0.05	-0.09	26
3.Meso	neto prirast	g	98		73	102		41
	randman	g	113		73	114		41
	klase mesa	g	102		72	107		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	67	115	-1	26
	perzistencija	g	107	5	75	106	5	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	113	-3	31
	broj somatskih stanica	g	121	1	76	110	-2	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	54	116	1	32
	ciste	g	105	1	59	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	103	-7	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	77	114	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	96	-4	41
	vitalnost	g	115	0	68	112	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	100	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	99	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-11	67	85	-12	39
	skupna ocj. noge	g	125	11	60	123	11	36
	skupna ocj. vime	g	114	5	80	118	4	43
	visina križa	g	100	1	76	102	2	42
	duljina leđa	g	107	2	70	104	1	40
	širina zdjelice	g	95	-3	69	94	-3	40
	dubina trupa	g	96	1	68	95	2	39
	položaj zdjelice	g	97	-4	72	95	-3	41
	kut skoč. zgloba	g	108	2	72	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	7	72	120	9	40
	putice	g	108	-1	67	106	-2	39
	visina papaka	g	109	2	56	108	2	34
	dulj. pred. vimena	g	110	2	68	117	6	39
	dulj. zad. vimena	g	113	8	68	114	8	39
	kut pred. vimena	g	105	2	71	102	-4	40

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): 19 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 4864
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	4	65	107	4	38
	dubina vimena	g	112	2	75	108	-2	42
	duljina sisa	g	103	2	79	97	0	43
	debljina sisa	g	95	-1	70	95	-2	40
	smjer zad. sisa	g	96	2	76	107	6	42
	položaj prednjih sisa	g	93	2	83	117	7	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	74	109	6	41
	čistoća vimena	g	104	1	69	103	1	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 2408 i 2407
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