

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201710175**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 14**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 959930569**

Datum rođenja: **10.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 26 5588 938 ZAZU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 14**
 Posjednik: **MARKO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	-4	72	106	-2	41
	fitnes	g	108	1	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-25	78	322	-32	43
	dnevna kol. masti	g	28.6	1.4	77	8.3	0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1	76	6.4	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	77	-0.05	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	73	106	-2	42
	randman	g	109	-2	72	104	-2	40
	klase mesa	g	111	-4	72	104	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	101	-1	77	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	96	-1	44
	mastitis	g	98	-1	59	106	0	34
	ciste	g	102	0	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	61	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	91	1	68	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	43
	visina križa	g	97	0	76	108	0	42
	duljina leđa	g	95	0	70	104	2	39
	širina zdjelice	g	99	0	69	104	1	38
	dubina trupa	g	97	-1	68	106	1	38
	položaj zdjelice	g	102	-2	72	105	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	95	-1	40
	putice	g	104	0	67	99	-1	38
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	112	1	68	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201710175
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 14
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 959930569

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 26 5588 938 ZAZU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 14
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	72	98	0	39
	susp. ligament	g	94	-3	65	105	-1	37
	dubina vimena	g	90	-1	76	101	-1	41
	duljina sisa	g	83	2	80	94	1	43
	debljina sisa	g	94	1	70	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	99	-1	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	69	101	0	38

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 2512 i 2511
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima