

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): **3 / 14**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 959930569**

Datum rođenja: **10.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	seleksijski indeks	g	119	-1	74	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	-2	71	108	-4	40
	fitnes	g	107	-1	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	50	76	354	25	41
	dnevna kol. masti	g	27.2	0.5	75	7.4	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.7	74	7.5	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	75	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	108	-3	40
	randman	g	111	-2	71	106	-2	39
	klase mesa	g	115	-1	70	107	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	102	1	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	97	1	83	97	1	44
	mastitis	g	99	1	58	106	-1	33
	ciste	g	102	0	62	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109		61	105		35
	plodnost	g	107	-1	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	104	-1	39
	vitalnost	g	90	-1	68	95	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-2	63	97	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	43
	visina križa	g	97	1	75	108	1	41
	duljina leđa	g	95	1	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	99	1	68	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	96	0	39
	putice	g	104	2	66	100	2	37
	visina papaka	g	102	1	57	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	101	-1	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): **3 / 14**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 959930569**

Datum rođenja: **10.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	91	0	71	98	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	91	0	75	102	0	41
	duljina sisa	g	81	-1	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	93	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	101		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 2508 i 2504
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