

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646523**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 895 / 2030**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1132 / 2030**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	34
	fitnes	g	123	0	81	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	79	104	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	77	4.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	34
	randman	g	116	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	114	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	35
	mastitis	g	113	0	59	111	0	28
	ciste	g	114	0	64	110	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104		64	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	113	0	35
	visina križa	g	87	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	34
	putice	g	96	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 895 / 2030
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1132 / 2030
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	116	0	34
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	113	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	95		32

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima