

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201581571**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 645**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 947801974**

Datum rođenja: **12.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 54382886 ZEIGER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 645**
 Posjednik: **DARIJO ŠTAMPF**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	114	0	39
	fitnes	g	117	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	75	408	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	74	23.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	73	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	109	0	39
	randman	g	118	0	72	117	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	83	101	0	43
	mastitis	g	102	0	57	103	0	33
	ciste	g	114	0	62	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	116	0	42
	visina križa	g	106	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	39
	putice	g	103	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 645
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 645
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	103	0	37

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima