

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617903**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 1229**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **23.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 1229**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	73	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	114	-1	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	110	0	31
	fitnes	g	112	-1	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	120	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-49	74	634	-46	32
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.8	73	15	-0.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-1.7	72	22.7	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.13	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	1	71	108	1	31
	randman	g	113	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	109	-1	30
	perzistencija	g	103	-1	73	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	101	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	103	0	32
	protok mlijeka	g	115	-1	82	114	0	34
	mastitis	g	93	0	55	97	-1	26
	ciste	g	105	0	60	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	66	100	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	79	100	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	1	34
	vitalnost	g	107	-1	71	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	-1	29
	skupna ocj. noge	g	103	-2	58	105	-1	27
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	104	0	33
	visina križa	g	93	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	95	-1	67	98	0	30
	širina zdjelice	g	95	1	66	98	0	29
	dubina trupa	g	87	-1	65	92	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	1	69	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	104	0	30
	putice	g	98	0	64	101	1	29
	visina papaka	g	101	-1	54	105	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	100	1	29
	kut pred. vimena	g	104	1	69	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 1229
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	62	104	-1	28
	dubina vimena	g	104	-1	73	101	0	31
	duljina sisa	g	103	-1	78	105	0	33
	debljina sisa	g	95	1	67	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	107	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	105	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	29

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