

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 706**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	77	94	0	37
	fitnes	g	90	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	81	127	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	81	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	80	6.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	97	0	37
	randman	g	88	0	78	94	0	37
	klase mesa	g	92	0	76	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	77	94	0	38
	perzistencija	g	101	0	81	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	88	110	0	38
	mastitis	g	93	0	69	104	0	36
	ciste	g	91	0	72	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	79	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	87	96	0	38
	visina križa	g	108	0	81	98	0	38
	duljina leđa	g	104	0	76	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	76	98	0	37
	dubina trupa	g	108	0	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	78	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	94	0	37
	putice	g	108	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	110	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	105	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	79	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	74	101	0	37
	dubina vimena	g	99	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	124	0	76	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	81	91	0	38
	čistoća vimena	g	94	0	75	97	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima