

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 706**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 706**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	80	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	102	0	37
	fitnes	g	94	0	85	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	85	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-54	81	305	-39	37
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.6	80	10.2	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2	80	10	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	78	105	0	37
	randman	g	98	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	94	0	38
	perzistencija	g	101	-1	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	97	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	88	102	0	38
	mastitis	g	102	-3	69	101	-1	36
	ciste	g	95	1	71	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	72	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	95	-1	38
	visina križa	g	109	0	80	101	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	76	101	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	110	0	75	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	92	0	37
	putice	g	111	-1	74	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	104	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	78	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 706
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	73	103	0	37
	dubina vimena	g	92	0	81	94	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	84	100	0	38
	debljina sisa	g	112	1	76	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	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 2412 i 2411
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		