

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): **125 / 706**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 706**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	0	37
	fitnes	g	94	-1	85	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-38	80	344	-30	37
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.9	80	11.7	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.5	80	11.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	0	37
	randman	g	98	-1	77	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	76	94	-1	38
	perzistencija	g	102	0	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	86	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	98	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	88	102	0	38
	mastitis	g	105	-2	68	102	0	36
	ciste	g	94	1	71	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	97	-1	74	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	70	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	96	0	38
	visina križa	g	109	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	78	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	92	0	37
	putice	g	112	0	74	107	-1	37
	visina papaka	g	104	0	68	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	104	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	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): 125 / 706
MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	73	103	0	37
	dubina vimena	g	92	1	81	94	0	37
	duljina sisa	g	103	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	76	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	88	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	-1	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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		