

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **357 / 526**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 526**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	34
	fitnes	g	98	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	79	372	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	95	0	35
	mastitis	g	88	0	64	101	0	34
	ciste	g	101	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	35
	visina križa	g	96	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	35
	putice	g	102	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 526
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 526
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	35

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		