

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1612
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1612
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	101	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	81	650	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	11.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	80	14.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	34
	randman	g	107	0	77	104	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	96	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	88	98	0	39
	mastitis	g	86	0	68	94	0	34
	ciste	g	100	0	71	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	102	0	36
	visina križa	g	99	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	95	0	36
	putice	g	103	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1612
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1612
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	102	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	108	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	102	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	94	0	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	96	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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima