

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1561
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1561
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	80	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	34
	fitnes	g	100	-1	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-61	81	614	-35	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.2	81	9.4	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.1	80	14.2	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	81	-0.18	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	80	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	106	0	34
	randman	g	108	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	88	99	0	39
	mastitis	g	88	-2	68	94	-2	34
	ciste	g	101	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	76	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	106	1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	102	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	75	99	-1	36
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	79	95	0	36
	putice	g	103	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	103	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): 01.12.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1561
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1561
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	102	-1	36
	kut pred. vimena	g	105	1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	96	-1	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 2512 i 2511
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