

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): 01.08.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 1544
MG: F4H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 1544
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-7	81	649	-3	38
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.2	80	9.1	-0.3	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.1	0.5	80	14.6	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0	80	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	-1	34
	randman	g	108	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	111	-1	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	-1	36
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	-1	37
	protok mlijeka	g	98	0	88	99	0	39
	mastitis	g	90	2	67	96	2	34
	ciste	g	101	-2	70	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	0	36
	visina križa	g	100	0	80	97	-1	37
	duljina leđa	g	100	0	76	100	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	100	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	95	0	36
	putice	g	103	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	101	-1	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): 01.08.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 1544
MG: F4H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 1544
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	103	0	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	91	-1	84	96	0	37
	debljina sisa	g	94	-1	75	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	107	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	97		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 2508 i 2504
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		