

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 2700
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 2700
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	122	1	75	115	0	35
	fitnes	g	117	-2	82	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	123	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	-100	79	467	-68	36
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-1.6	79	1.2	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.4	78	8.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0.03	79	-0.21	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	78	-0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	115	0	35
	randman	g	119	1	75	112	1	35
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	73	112	-1	36
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	37
	mastitis	g	110	-1	63	107	0	34
	ciste	g	107	0	68	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	106	0	36
	vitalnost	g	108	-1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	113	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	36
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	72	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	putice	g	104	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	109	-1	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 2700
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 2700
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	36
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	105	1	79	105	1	36
	duljina sisa	g	104	0	82	99	1	36
	debljina sisa	g	102	-1	74	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	109	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova