

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1235

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1235

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	109	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-16	79	744	-22	31
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.1	79	20.9	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.1	78	16.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.11	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	43
	randman	g	112	-2	76	110	0	42
	klase mesa	g	108	0	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	108	0	33
	perzistencija	g	111	1	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	112	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	87	97	0	31
	mastitis	g	99	1	65	102	1	39
	ciste	g	98	-2	68	99	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	107	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	73	101	1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	1	42
	položaj zdjelice	g	118	1	76	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	78	111	0	44
	putice	g	96	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1235
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1235
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	94	0	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	110	1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	94	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	93	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	114	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	1	43

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova