

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 5407
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 5407
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	3	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	109	0	35
	fitnes	g	114	-2	84	107	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	26	81	322	137	41
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.9	81	14.1	3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.5	80	9.2	4.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.03	81	0.03	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	107	0	35
	randman	g	112	0	76	109	1	35
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	100	-3	81	101	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	101	0	36
	mastitis	g	110	-1	67	108	-1	34
	ciste	g	104	1	70	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	-1	36
	visina križa	g	112	0	80	105	1	36
	duljina leđa	g	113	1	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	74	101	0	36
	dubina trupa	g	105	1	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	104	0	36
	putice	g	96	1	73	99	1	35
	visina papaka	g	101	0	66	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 5407
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 5407
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	74	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	95	0	36
	kut pred. vimena	g	109	1	77	104	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	115	1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	100	1	84	101	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	113	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	76	94	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova