

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 5458
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 5458
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	80	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	108	-1	35
	fitnes	g	109	-3	85	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	86	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-70	81	238	-38	41
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.2	81	12.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-2	80	7.7	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	81	0.05	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	107	0	35
	randman	g	112	0	77	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	76	104	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	81	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	111	1	88	100	0	36
	mastitis	g	110	2	68	108	1	35
	ciste	g	102	-1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	76	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	78	106	0	36
	vitalnost	g	98	-1	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	99	-1	36
	visina križa	g	112	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	112	-1	76	106	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	105	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	79	104	0	36
	putice	g	95	-1	74	98	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	67	96	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 5458
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 5458
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	0	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	75	94	0	36
	kut pred. vimena	g	108	-2	78	102	-1	36
	susp. ligament	g	109	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	115	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	80	113	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	95	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 2608 i 2607
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