

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 5433
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 5433
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	80	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	35
	fitnes	g	112	-2	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	85	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-66	81	276	-46	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2	81	12.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.5	80	8.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	107	0	35
	randman	g	112	0	76	108	-1	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	-1	36
	perzistencija	g	100	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	100	-1	36
	mastitis	g	108	-2	68	107	-1	34
	ciste	g	103	-1	71	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	76	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	97	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	78	106	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	36
	visina križa	g	112	0	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	113	0	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	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	104	0	36
	putice	g	96	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	67	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): 01.04.2026
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 5433
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 5433
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	94	-1	36
	kut pred. vimena	g	110	1	77	103	-1	36
	susp. ligament	g	109	1	72	103	0	35
	dubina vimena	g	116	1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	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	89	1	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	113	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	76	95	1	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 2604 i 2601

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