

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 2320
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 2320
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	80	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	35
	fitnes	g	119	1	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	7	81	352	20	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	1.1	81	3.6	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0.8	80	9.3	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	81	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	35
	randman	g	112	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	103	-1	76	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	75	108	0	36
	perzistencija	g	104	2	81	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	82	104	1	36
	protok mlijeka	g	119	-1	87	113	0	37
	mastitis	g	110	1	68	107	0	34
	ciste	g	107	1	70	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	109	1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	73	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	-1	37
	visina križa	g	97	-1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	90	0	36
	putice	g	106	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	106	-1	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 2320
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 2320
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	112	0	36
	susp. ligament	g	107	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	80	110	0	36
	duljina sisa	g	101	-1	84	101	0	37
	debljina sisa	g	100	1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima