

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1063
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 1063
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	98	-1	37
	fitnes	g	107	-1	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-24	81	21	-59	42
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.4	81	-1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.5	80	0.2	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.03	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	83	0	77	89	-1	37
	randman	g	100	1	76	108	0	37
	klase mesa	g	85	-1	76	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	114	0	37
	perzistencija	g	105	1	81	108	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	104	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	87	91	-1	38
	mastitis	g	106	0	66	107	1	35
	ciste	g	102	1	70	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	106	-1	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	122	-1	68	115	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	37
	visina križa	g	98	0	80	91	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	93	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	74	95	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	106	0	37
	putice	g	115	0	73	112	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 52929945 MASASI
 Rang po polubraći SI (GZW): 983 / 1063
 MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 818 / 1063
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	100	-1	37
	susp. ligament	g	109	1	72	110	1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	95	-1	83	95	-1	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	107	1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-2	76	109	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova