

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 82
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	40
	fitnes	g	107	0	80	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	76	522	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	75	20.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	75	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	0	41
	randman	g	111	0	73	112	0	40
	klase mesa	g	108	0	71	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	123	0	84	112	0	44
	mastitis	g	107	0	59	103	0	33
	ciste	g	101	0	63	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	40
	vitalnost	g	99	0	70	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	43
	visina križa	g	103	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	107	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	40
	putice	g	108	0	67	108	0	38
	visina papaka	g	102	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 82
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201530802

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	37
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	41
	duljina sisa	g	88	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	94	0	70	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	96	0	38

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima