

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 82
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	116	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	0	39
	fitnes	g	101	0	80	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1011	0	75	559	0	27
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	75	19.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	74	14.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	108	0	40
	randman	g	100	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	103	0	28
	perzistencija	g	101	0	75	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	98	0	33
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	97	0	27
	protok mlijeka	g	112	0	84	111	0	28
	mastitis	g	102	0	59	104	0	33
	ciste	g	106	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	0	39
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	43
	visina križa	g	109	0	76	109	0	41
	duljina leđa	g	106	0	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	110	0	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	108	0	39
	putice	g	106	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 82
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	104	0	41
	duljina sisa	g	92	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima