

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	103	0	38
	fitnes	g	104	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	75	578	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7	0	74	-0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	74	12.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	98	0	38
	randman	g	105	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	94	0	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	83	108	0	44
	mastitis	g	102	0	58	100	0	33
	ciste	g	99	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	0	39
	vitalnost	g	114	0	68	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	42
	visina križa	g	100	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	91	0	37
	dubina trupa	g	88	0	66	89	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	39
	putice	g	103	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201743445**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200767194**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 64**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	94	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	88	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	68	108	0	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima