

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 487 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 351 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	31
	fitnes	g	113	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	75	622	0	33
	dnevna kol. masti	g	6	0	74	-2.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	73	4.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.31	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	73	-0.2	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	101	0	31
	randman	g	110	0	70	107	0	32
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	120	0	32
	perzistencija	g	116	0	74	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	35
	mastitis	g	120	0	58	116	0	28
	ciste	g	102	0	62	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	34
	visina križa	g	91	0	74	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	70	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	97	0	32
	putice	g	101	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	83	0	78	95	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	99	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova