

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652406
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 540
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 540
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	71	121	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	98	0	66	103	0	36
	fitnes	g	119	0	76	114	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	121	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	72	628	0	27
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	72	17.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	71	15.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	72	-0.1	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.07	0	26
3.Meso	neto prirast	g	93	0	67	99	0	36
	randman	g	104	0	67	106	0	36
	klase mesa	g	97	0	65	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	113	0	27
	perzistencija	g	111	0	72	106	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	106	0	27
	protok mlijeka	g	87	0	79	98	0	28
	mastitis	g	114	0	52	107	0	29
	ciste	g	111	0	57	106	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		55	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	97	0	38
	vitalnost	g	100	0	66	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	112	0	40
	visina križa	g	102	0	72	109	0	38
	duljina leđa	g	104	0	65	108	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	64	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	63	109	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	67	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	68	86	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	103	0	36
	putice	g	108	0	62	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	51	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	62	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	111	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652406
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 540
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 540
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	66	112	0	35
	susp. ligament	g	100	0	60	104	0	33
	dubina vimena	g	113	0	71	108	0	37
	duljina sisa	g	99	0	76	104	0	40
	debljina sisa	g	95	0	65	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	72	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	109	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		63	103		34

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 2505 i 2504
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima