

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	31
	fitnes	g	119	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	75	603	0	33
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	74	9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	73	14	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.18	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	98	0	31
	randman	g	108	0	70	107	0	31
	klase mesa	g	99	0	69	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	114	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	83	111	0	35
	mastitis	g	115	0	58	108	0	28
	ciste	g	109	0	62	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	31
	vitalnost	g	108	0	66	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	0	60	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	34
	visina križa	g	97	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	110	0	32
	putice	g	107	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	104	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	114	0	74	108	0	33
	duljina sisa	g	86	0	79	94	0	34
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	105		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima