

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): 56 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	101	0	31
	fitnes	g	119	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	75	601	0	33
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	74	8.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	74	14.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.19	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	97	0	31
	randman	g	107	0	71	106	0	31
	klase mesa	g	99	0	70	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	115	0	32
	perzistencija	g	101	0	75	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	111	0	35
	mastitis	g	114	0	59	107	0	28
	ciste	g	109	0	62	106	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	32
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	35
	visina križa	g	97	0	75	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	109	0	32
	putice	g	106	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	99	0	31
	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): 56 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	32
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	85	0	79	93	0	34
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima