

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755810
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1368 / 1827
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1827
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-6	77	113	-6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-6	86	103	-5	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	36
	fitnes	g	115	-2	81	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-5	83	115	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-284	79	306	-208	42
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-7.8	79	2.6	-6.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-8.1	78	6.7	-5.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.05	79	-0.12	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	101	-1	36
	randman	g	108	-1	73	102	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	105	-5	79	101	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	111	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-2	84	95	-1	37
	mastitis	g	104	-1	60	103	-1	33
	ciste	g	108	-1	65	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	80	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	108	-2	35
	skupna ocj. vime	g	113	-3	81	109	-1	37
	visina križa	g	127	0	78	112	0	37
	duljina leđa	g	116	-1	72	110	-1	36
	širina zdjelice	g	108	1	71	107	1	36
	dubina trupa	g	102	-1	70	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	1	73	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	74	90	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	96	0	36
	putice	g	117	1	69	113	0	36
	visina papaka	g	113	0	59	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	70	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201755810
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1368 / 1827
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1827
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	-4	70	97	-2	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	101	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	67	99	-1	36
	dubina vimena	g	122	0	77	111	0	37
	duljina sisa	g	93	1	81	95	1	37
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-2	77	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	75	101	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	102	0	35

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova