

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): 01.08.2025
 Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 43482073
 ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1778
 MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 1778
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	119	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	36
	fitnes	g	117	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-32	78	514	-6	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.1	77	9.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	12.2	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	76	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	73	102	1	36
	randman	g	109	1	72	102	-1	36
	klase mesa	g	107	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	108	0	36
	perzistencija	g	110	-2	77	109	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	112	1	37
	protok mlijeka	g	101	-1	83	96	0	37
	mastitis	g	105	0	59	104	2	32
	ciste	g	109	1	65	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	-1	36
	vitalnost	g	109	1	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	2	80	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	110	1	35
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	110	0	37
	visina križa	g	127	1	77	112	1	37
	duljina leđa	g	117	0	72	111	-1	36
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	0	36
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	73	91	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	73	96	0	36
	putice	g	116	0	69	113	0	36
	visina papaka	g	113	-1	59	112	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	103	0	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): 01.08.2025
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1778
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 1778
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	99	1	36
	kut pred. vimena	g	101	2	72	102	1	36
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	122	1	76	111	0	37
	duljina sisa	g	92	0	80	94	0	37
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	110	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	102	1	36
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	102		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 2508 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova