

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 592
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	41
	fitnes	g	97	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	0	75	176	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	74	-3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	73	5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	106	0	42
	randman	g	99	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	90	0	43
	mastitis	g	103	0	56	107	0	33
	ciste	g	95	0	61	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	106	0	42
	visina križa	g	102	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	106	0	39
	putice	g	104	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695909

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 587 / 592

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 16.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 580 / 592

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	106		37

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 bez rogova