

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 585 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1158 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-3	76	101	-1	44
	fitnes	g	112	0	84	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-50	82	492	-47	46
	dnevna kol. masti	g	19	-2.9	81	18.2	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-0.5	81	20.8	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	81	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	77	105	-1	44
	randman	g	107	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	97	-2	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	2	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	101	0	47
	mastitis	g	108	1	67	106	1	41
	ciste	g	97	1	70	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	69	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	1	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	108	-1	46
	visina križa	g	91	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	104	0	44
	putice	g	96	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	77	110	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	98	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima