

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3449 / 6607
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3445 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-7	79	114	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-8	88	102	-11	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	112	0	83	114	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	85	115	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-398	81	-51	-438	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	-12.1	81	-1.5	-14.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-10.7	80	7.8	-11.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.05	81	0	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.04	80	0.12	0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	43
	randman	g	102	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	107	-1	34
	perzistencija	g	107	1	81	111	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	109	1	31
	protok mlijeka	g	84	-1	86	98	0	31
	mastitis	g	104	1	65	101	1	40
	ciste	g	98	0	69	98	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	95	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	-2	84	113	-2	46
	visina križa	g	106	-1	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	99	2	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	109	-1	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3449 / 6607
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3445 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	104	1	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	106	-1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	87	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	101	-1	43

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		