

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1735 / 6974
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	37
	fitnes	g	116	-1	84	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-44	82	279	-34	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.2	81	12.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-0.6	81	16.4	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	81	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	108	0	37
	randman	g	100	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	106	1	39
	perzistencija	g	99	-1	81	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	111	0	39
	protok mlijeka	g	86	-1	87	97	0	40
	mastitis	g	116	-1	68	110	0	37
	ciste	g	102	1	70	102	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	69	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	96	0	38
	vitalnost	g	120	0	73	108	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	39
	visina križa	g	102	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	96	-1	74	102	1	39
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	39
	putice	g	103	1	73	99	1	38
	visina papaka	g	105	1	66	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	113	1	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	117	1	74	108	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1735 / 6974
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	39
	susp. ligament	g	94	1	72	93	-1	38
	dubina vimena	g	92	0	80	96	-1	39
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	102	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	1	38

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 2608 i 2607
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 s rogovima