

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1323 / 6583
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	112	0	83	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	79	387	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	79	13.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	78	19.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	43
	randman	g	103	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	31
	protok mlijeka	g	85	0	86	98	0	31
	mastitis	g	103	0	64	100	0	40
	ciste	g	98	0	68	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	115	0	46
	visina križa	g	107	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	110	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1323 / 6583
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	102	0	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 2511 i 2508

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		