

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): 01.04.2025
 Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 49729097
 MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1272 / 6021
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 6021
 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	103	0	74	102	0	43
	fitnes	g	112	0	83	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	79	408	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	78	14.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	78	18.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	86	98	0	31
	mastitis	g	104	0	63	102	0	39
	ciste	g	96	0	68	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	94		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	99	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	112	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	104	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	110	0	44
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	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): 01.04.2025
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1272 / 6021
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	102		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		