

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4058 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5185 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	44
	fitnes	g	107	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	80	319	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	14.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	44
	randman	g	105	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	47
	mastitis	g	107	0	64	103	0	41
	ciste	g	97	0	68	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	93		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	46
	visina križa	g	110	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4058 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5185 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	45
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima