

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5635 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4846 / 6021
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	80	182	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	9.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	11.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	105	0	65	108	0	40
	ciste	g	104	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	46
	visina križa	g	105	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	44
	putice	g	104	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5635 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4846 / 6021
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima